

Istruzioni per l'uso

Schermo LCD FULL HD

(per uso commerciale)



HDMI

Gentile cliente Panasonic

Benvenuto nella famiglia di clienti Panasonic e Le auguriamo una buona visione grazie alla tecnologia avanzata di questo esclusivo schermo LCD.

Per sfruttare al meglio queste potenzialità, La invitiamo a leggere dapprima questo manuale e a conservarlo per un riferimento futuro.

Inoltre, conservi anche copia della ricevuta di acquisto dello schermo e annoti il Numero di modello e di serie di questo apparecchio nell'apposito spazio riportato nell'ultima pagina di questo manuale.

La invitiamo a visitare il sito web Panasonic

<http://panasonic.net>

Indice

Prima dell'uso

- Le illustrazioni e le schermate contenute nelle presenti Istruzioni per l'uso sono esclusivamente immagini illustrative e potrebbero differire da quelle reali.
- Le illustrazioni descrittive contenute nelle presenti Istruzioni per l'uso sono state create principalmente sulla base del modello da 65 pollici.

Informazioni particolari sulla sicurezza	3
Precauzioni relative alla Sicurezza	4
Accessori	7
Accessori forniti	7
Pile del telecomando	7
Collegamenti	8
Collegamento del cavo CA	8
Collegamento delle apparecchiature video	8
Collegamento AUDIO OUT	9
Collegamento HDMI	9
Collegamento DVI-D IN	10
Collegamento dei terminali di ingresso PC	11
Come collegare i terminali SERIAL	12
Collegamento IR IN/OUT (segnale a infrarossi)	13
Collegamento dei terminali CHARGE	13
Accensione / Spegnimento	14
Selezione del segnale di ingresso	16
Controlli di base	17
Comandi ASPECT	19
Zoom digitale	20
Visualizzazioni di Menu su schermo	21
Regolazione di Pos./Dimen	22
Regolazioni delle immagini	24
Impostazioni avanzate	25
Regolazione audio	26
Impostazione ora attuale / Impostazione TIMER ..	27
Impostazione ora attuale	27
Impostazione TIMER	28
Salvaschermo (Per la prevenzione della	
ritenzione di immagine)	29
Impostazione del tempo per Salvaschermo	30
Immagine oscillante	30
Spegnimento per assenza attività	31
Impostazioni Modalità ECO	32
Personalizzazione delle etichette di ingresso	33

Selezione della lingua dei menu sullo schermo ...	34
Personalizzazione dei menu sullo schermo	34
Impostazione MULTI DISPLAY	35
Come impostare MULTI DISPLAY	35
Funzione ID del Telecomando	36
Impostazione iniziale in base ai segnali di	
ingresso	37
Selezione YUV/RGB-in	37
Menu Segnale	38
Cinema reality	38
Modalità XGA	39
Sinc	39
Gamma HDMI	40
Visualizzazione del segnale di ingresso	40
Impostazione rete	41
Regolazione delle opzioni	43
Input Search (Ricerca ingresso)	45
RS-232C/LAN Information Timing	46
Uso della funzione di rete	47
Connessione di rete	47
Controllo dei comandi	48
Protocollo PLink™	48
Uso del controllo del browser Web	49
Prima di utilizzare il controllo del browser Web	49
Accedere dal browser Web	49
Controllo dello schermo (Schermata BASIC	
CONTROL/OPTION CONTROL)	50
NETWORK SETTING (Schermata NETWORK	
SETTING)	51
Impostazione della password (Schermata	
CHANGE PASSWORD)	51
Pagina Crestron Connected™	52
Risoluzione dei problemi	54
Segnali di ingresso applicabili	55
Condizione di spedizione	56
Specifiche tecniche	57

Informazioni particolari sulla sicurezza

AVVERTENZA:

- 1) Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.
Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)
Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele e simili.
- 2) Per impedire scosse elettriche, non rimuovere il pannello posteriore. È possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa operazione va effettuata soltanto da personale esperto.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici. L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa di interferenze quali il rumore.

Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

Nota:

Potrebbe verificarsi la ritenzione di immagine. Se si visualizza un fermo immagine per un lungo periodo di tempo, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo, ma scomparirà dopo un po'.

Riconoscimento dei marchi di fabbrica

- VGA è un marchio di fabbrica di International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® e Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli USA e in altri paesi.
- PJLink è un marchio in attesa di registrazione in Giappone, Stati Uniti, altri Paesi e altre regioni.
- SVGA, XGA, SXGA e UXGA sono marchi di fabbrica registrati della Video Electronics Standard Association. Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono stati interamente rispettati.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
- RoomView, Crestron RoomView e Fusion RV sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. e Crestron Connected è un marchio di Crestron Electronics, Inc.

Precauzioni relative alla Sicurezza

AVVERTENZA

■ Approntamento

Lo schermo LCD è da utilizzare solamente con i seguenti accessori opzionali. L'utilizzo di accessori diversi può causare l'instabilità dello schermo e provocare danni a cose o persone.

(Tutti gli accessori seguenti sono fabbricati da Panasonic Corporation.)

- Piedistallo TY-ST42PE7 (per TH-42LFE7E/ER, TH-50LFE7E)
TY-ST65PE7 (per TH-65LFE7E)

Non siamo responsabili di eventuali danni al prodotto, ecc. causati dall'utilizzo di un piedistallo o di una staffa per sospensione a parete realizzati da altre società né di guasti nell'ambiente di installazione del piedistallo o della staffa per sospensione a parete, anche entro il periodo di garanzia.

Per l'installazione, rivolgersi esclusivamente a un tecnico qualificato.

Le parti piccole possono comportare pericolo di soffocamento se ingerite inavvertitamente. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare tutte le piccole parti e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali della confezione e i sacchetti/fogli di plastica, al fine di evitare che i bambini piccoli ci giochino e corrano il rischio di soffocarsi.

Non posizionare lo schermo su superfici inclinate o instabili e controllare che non sporga dal bordo della base.

- Lo schermo potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non appoggiare alcun oggetto sullo schermo.

- Per evitare danni che possono dar luogo a incendi o a corti circuiti, non rovesciare liquidi sullo schermo né appoggiare oggetti che possano cadere all'interno. Qualora penetrasse qualsiasi oggetto estraneo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Trasportare soltanto in posizione verticale!

- Il trasporto dell'unità con il suo schermo rivolto in alto o in basso potrebbe danneggiare la circuiteria interna.

Non ostacolare ventilazione coprendo i fori di ventilazione con degli oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

Per una ventilazione sufficiente;

Lasciare uno spazio di almeno 10 cm sopra, a sinistra e a destra e di almeno 5 cm sul retro; inoltre mantenere uno spazio tra il fondo del display e il piano della superficie.

Cautele per l'installazione al muro

- L'installazione al muro dovrebbe essere eseguita da un professionista. L'installazione non corretta dello schermo potrebbe causare incidenti che portano alla morte o a ferite gravi. Inoltre, nel caso venga installato su una parete, è necessario utilizzare una staffa di sospensione a parete conforme alle norme (TH-42LFE7E/ER: VESA 200×200, TH-50LFE7E: VESA 400×200, TH-65LFE7E: VESA 400×400).
- Una volta terminato l'utilizzo del display su parete, chiedere a un professionista di rimuoverlo quanto prima.
- Durante il montaggio dello schermo sulla parete, evitare che le viti e il cavo di alimentazione entrino in contatto con elementi metallici interni alla parete. Il contatto con tali elementi potrebbe provocare scosse elettriche.

Durante l'installazione dello schermo in posizione verticale, assicurarsi di installare l'indicatore di alimentazione sulla parte superiore dello schermo.

Non installare il prodotto in un luogo in cui sia esposto alla luce diretta del sole.

- Se lo schermo è esposto alla luce diretta del sole, si potrebbe danneggiare il pannello a cristalli liquidi.

Eventuali impatti o incidenti simili durante l'installazione potrebbero danneggiare il display. Maneggiare con cura.

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

Il display è progettato per funzionare a 220 - 240 V in c.a., a 50/60 Hz.

Non coprire le fessure di ventilazione.

- L'ostruzione delle fessure può provocare il surriscaldamento dello schermo e causare gravi danni.

Non inserire oggetti estranei nello schermo.

- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione dello schermo, in quanto potrebbero provocare incendi o corti circuiti.

Non rimuovere o modificare la posizione del pannello.

- All'interno dello schermo sono presenti componenti elettrici ad alto voltaggio che possono causare seri danni. Per operazioni di manutenzione o di riparazione, rivolgersi esclusivamente al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione.

Non usare alcun altro cavo di alimentazione diverso da quello fornito con questa unità.

- Ciò potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.

Inserire completamente la spina nella presa elettrica.

- Se la spina non è inserita completamente, può verificarsi il surriscaldamento delle parti elettriche e dare luogo a incendi. Se la spina o la presa elettrica sono danneggiate, non utilizzarle.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

- Si può essere colpiti da forti scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione. Quando si scollega lo schermo, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.

- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, posizionare oggetti pesanti al di sopra, esporlo a fonti di calore, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Possono verificarsi incendi e gravi danni ai circuiti interni. Se il cavo risultasse danneggiato, farlo riparare dal rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Non rimuovere i coperchi e non apportare MAI alcuna modifica al display stesso

- Non rimuovere il coperchio posteriore poiché in questo modo le parti in tensione risultano accessibili. Non vi sono al suo interno parti riparabili dall'utente. (i componenti ad alta tensione possono causare gravi scosse elettriche)
- Rivolgersi al proprio rivenditore Panasonic per il controllo, la regolazione o la riparazione del display in possesso.

Se non si utilizza lo schermo per lungo tempo, estrarre il cavo dalla presa elettrica.

Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore le candele e le altre fonti di fiamme libere.



■ Se si verificano problemi durante l'utilizzo

Se si verifica un problema (ad esempio, l'assenza di immagini o di suoni) o se dallo schermo esce fumo o strani odori, estrarre immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- Se si continua a utilizzare lo schermo in queste situazioni, è possibile andare incontro a incendi o corti circuiti. Una volta verificata l'interruzione di emissioni di fumo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato per le opportune riparazioni. Per queste operazioni, rivolgersi esclusivamente a personale esperto.

Se all'interno dello schermo penetrano liquidi oppure oggetti estranei, se lo schermo cade o se l'apparato risulta danneggiato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione.

- Può verificarsi un corto circuito che potrebbe provocare un incendio. Per le riparazioni necessarie, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

ATTENZIONE

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione dello schermo.

- Dalle fessure di ventilazione esce aria riscaldata e la superficie superiore dello schermo potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi le mani, il viso o altri oggetti che possono deformarsi al contatto di superfici molto calda.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare lo schermo.

- Se lo schermo viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono essere danneggiati e provocare corti circuiti.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in via cautelativa.

- In caso contrario, possono verificarsi corti circuiti o si può essere colpiti da scosse elettriche.

Pulire regolarmente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.

- L'accumulo di polvere sul cavo e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare gravi danni. Estrarre il cavo dalla presa elettrica e pulirlo con un panno asciutto.

Non bruciare o rompere le batterie.

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Pulizia e manutenzione

Il pannello anteriore dello schermo è stato trattato con un processo particolare. Pulire delicatamente la superficie del pannello utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di peluria.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido senza filacce che è stato immerso in acqua pura o acqua in cui un detersivo neutro è stato diluito 100 volte, e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie è asciutta.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe essere rovinata. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità dello schermo.

Se il telaio esterno è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- Se il telaio risulta particolarmente sporco, pulirlo con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare il telaio.
- Prestare attenzione affinché la superficie dello schermo non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare e scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

Utilizzo di un panno impregnato con prodotti chimici

- Non utilizzare un panno impregnato con prodotti chimici per pulire la superficie del pannello.
- Attenersi alle istruzioni del panno impregnato con prodotti chimici per l'utilizzo sul telaio.

Note prima dell'uso

L'ambiente di utilizzo del pannello a cristalli liquidi potrebbe influire sulla visualizzazione della schermata. Inoltre, a seconda dell'angolo di visualizzazione, potrebbero verificarsi variazioni della tonalità o irregolarità della luminosità.

- Considerare che questo non è un malfunzionamento, ma una caratteristica del pannello a cristalli liquidi.

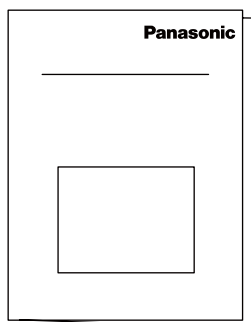
Accessori

Accessori forniti

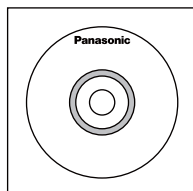
Accertarsi di disporre degli accessori e degli oggetti indicati



☐ Istruzioni per l'uso



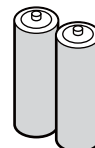
☐ CD-ROM
(Istruzioni
per l'uso)



☐ Telecomando
N2QAYB000691



☐ Pile per il telecomando
(formato R6 (UM3) × 2)



☐ Cavo in CA



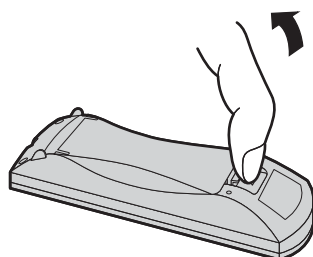
Attenzione

Conservare i pezzi piccoli in modo appropriato e tenerli lontani dai bambini.

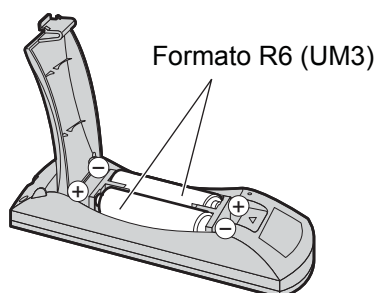
Pile del telecomando

Sono necessarie due pile R6.

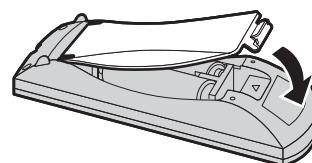
1. Tirare il gancio per aprire il coperchio delle pile.



2. Inserire le pile – osservare la polarità corretta (+ e -).



3. Rimettere a posto il coperchio.



Consiglio utile:

Se si usa molto il telecomando, sostituire le pile vecchie con pile nuove di tipo alcalino.

⚠ Precauzioni per l'uso delle pile

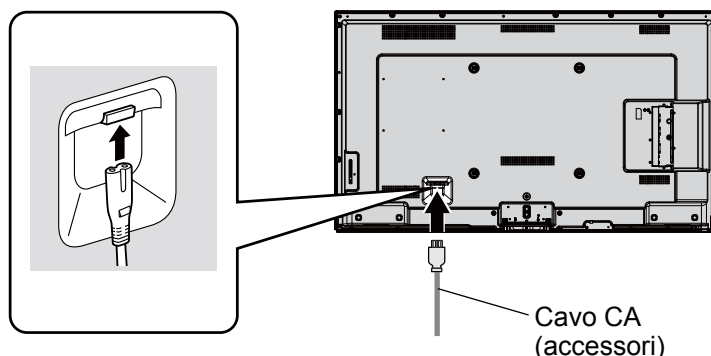
Un'installazione incorretta può essere causa di perdita di liquido e corrosione che potrebbe danneggiare il telecomando. Smaltire le batterie in un modo che rispetti l'ambiente.

Osservare le precauzioni seguenti:

1. Le pile vanno sempre sostituite tutte e due assieme. Sostituire le pile vecchie con pile nuove.
2. Non usare una pila nuova insieme a una pila vecchia.
3. Non usare assieme pile di tipo diverso (esempio: "Zinco-carbonio" e "Alcalina").
4. Non provare a caricare, cortocircuitare, smontare, surriscaldare o bruciare pile consumate.
5. La sostituzione delle pile è necessaria quando il funzionamento del telecomando diventa discontinuo o non riesce a comandare lo Schermo.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Collegamenti

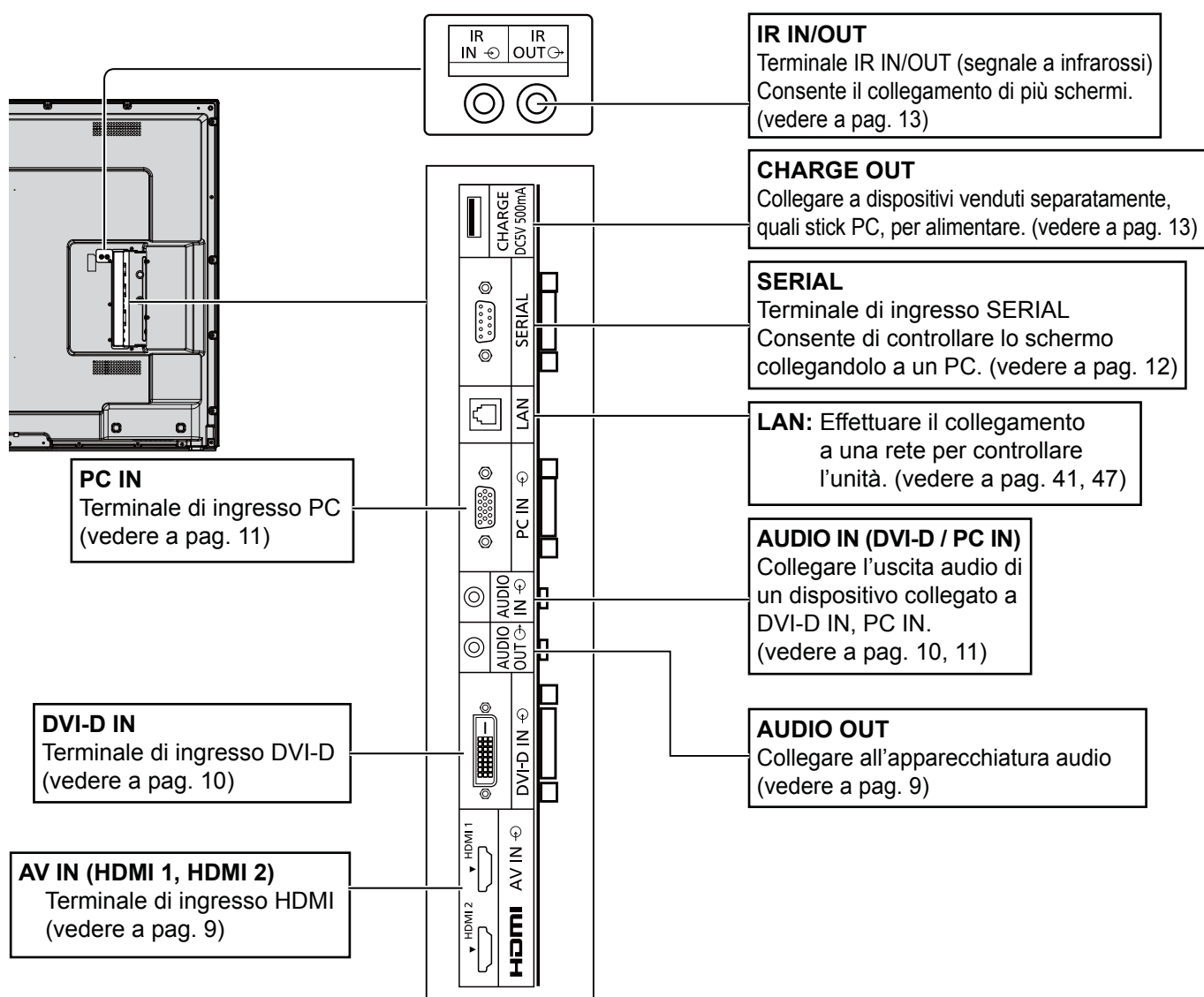
Collegamento del cavo CA



Note:

- Inserire il cavo CA saldamente in posizione.
- Per scollegare il cavo CA, prima scollegare la spina del cavo CA dalla presa elettrica.
- Il cavo CA in dotazione deve essere utilizzato solo con questa unità.

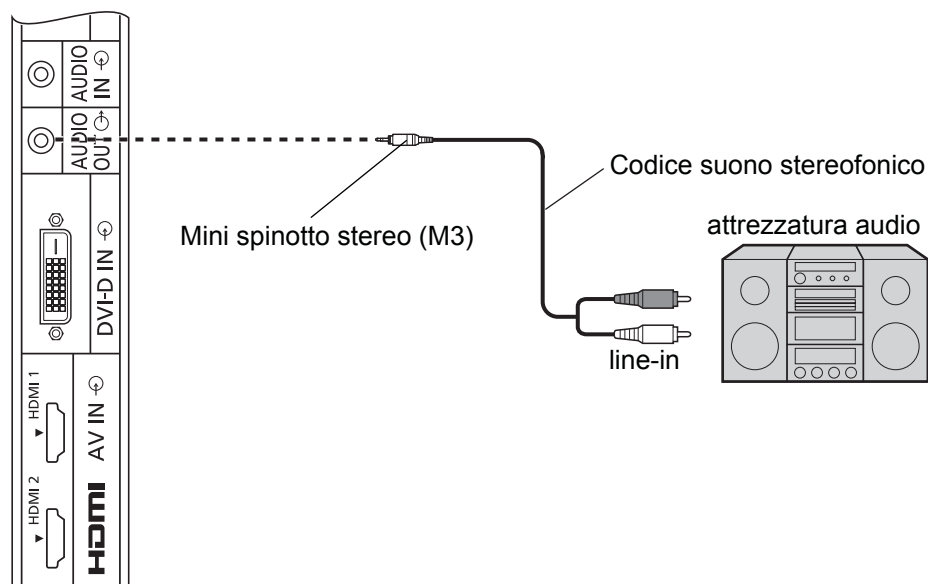
Collegamento delle apparecchiature video



Collegamento AUDIO OUT

Note:

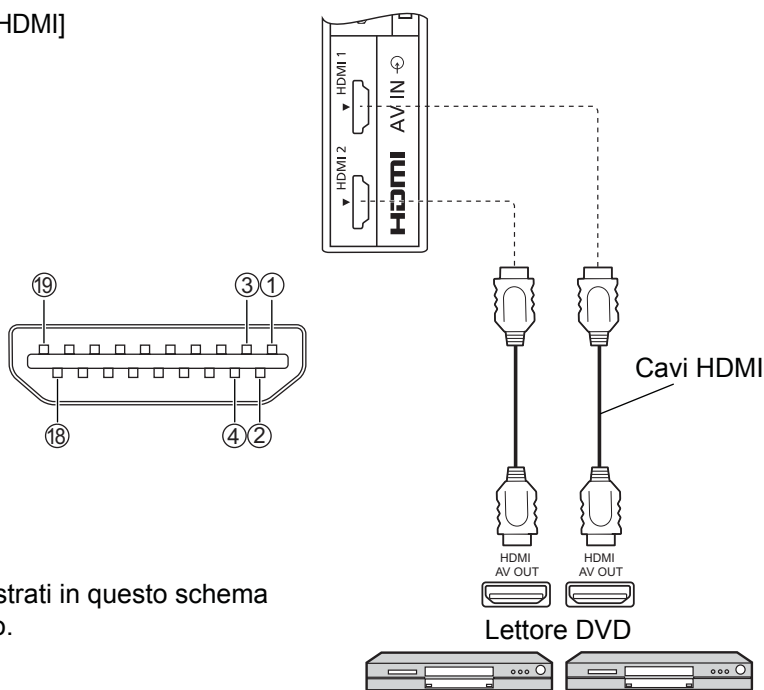
- Le apparecchiature e i cavi aggiuntivi illustrati non sono forniti in dotazione con questa unità.
- Per l'emissione sonora dal terminale AUDIO OUT dello schermo, accertarsi di impostare "Selezione uscita" su "Uscita audio" nel menu "Regolazione audio". (vedere a pag. 26)



Collegamento HDMI

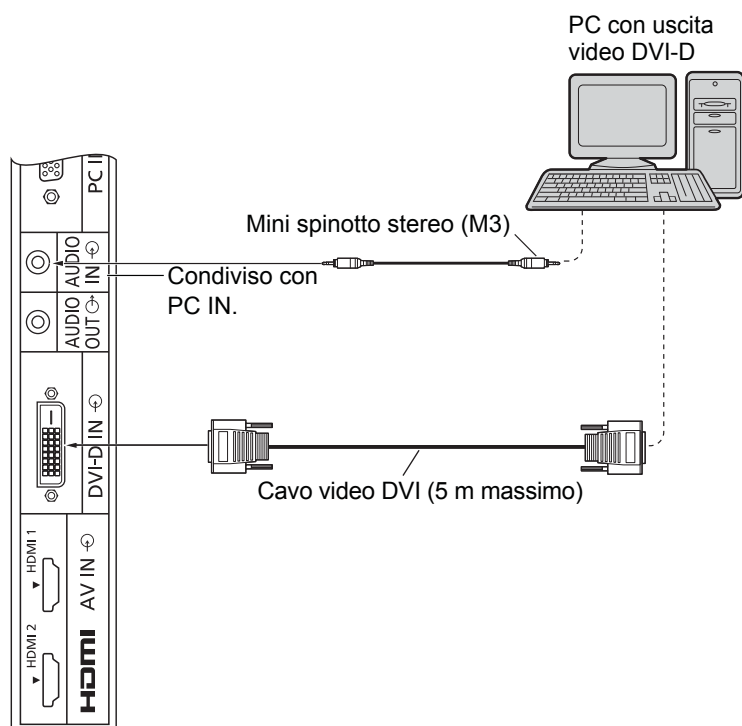
[Assegnazioni pin e nomi dei segnali per il terminale HDMI]

No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2+	⑪	Schermo orologio T.M.D.S.
②	Dati T.M.D.S. 2 schermato	⑫	Orologio - T.M.D.S.
③	Dati T.M.D.S. 2-	⑬	CEC
④	Dati T.M.D.S. 1+	⑭	Riservato (N.C. sul dispositivo)
⑤	Dati T.M.D.S. 1 schermato	⑮	SCL
⑥	Dati T.M.D.S. 1-	⑯	SDA
⑦	Dati T.M.D.S. 0+	⑰	DDC/CEC Terra
⑧	Dati T.M.D.S. 0 schermato	⑱	+5V Power
⑨	Dati T.M.D.S. 0-		
⑩	Orologio + T.M.D.S.		

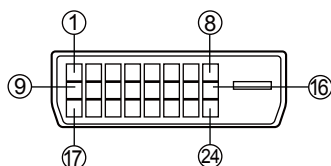

Nota:

Le apparecchiature aggiuntive e il cavo HDMI mostrati in questo schema non sono in dotazione con il presente apparecchio.

Collegamento DVI-D IN



Disposizioni dei piedini del connettore di ingresso/uscita DVI-D



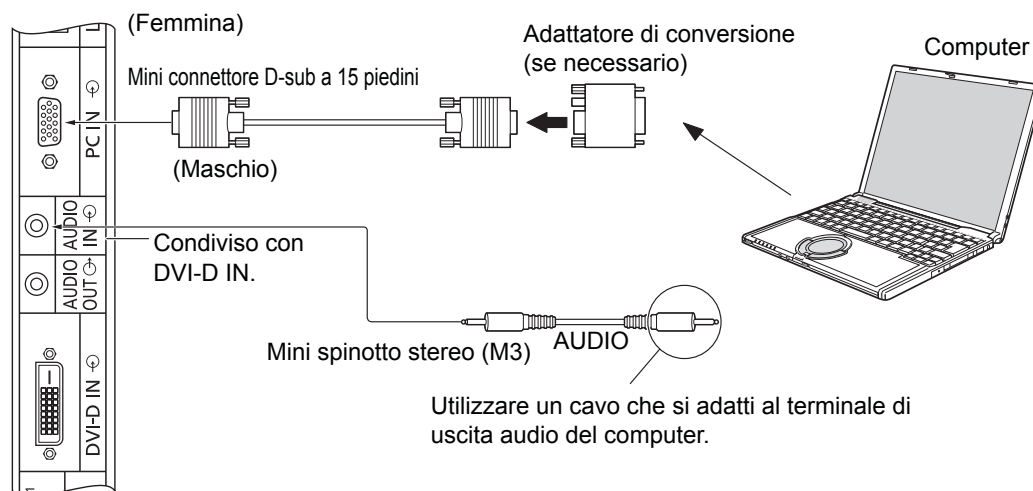
Veduta porta di collegamento

No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2-	⑬	_____
②	Dati T.M.D.S. 2+	⑭	C.C. +5 V
③	Dati T.M.D.S. 2 schermato	⑮	Terra
④	_____	⑯	Rilevamento "Hot plug"
⑤	_____	⑰	Dati T.M.D.S. 0-
⑥	Orologio DDC	⑱	Dati T.M.D.S. 0+
⑦	Dati DDC	⑲	Dati T.M.D.S. 0 schermato
⑧	_____	⑳	_____
⑨	Dati T.M.D.S. 1-	㉑	_____
⑩	Dati T.M.D.S. 1+	㉒	Schermo orologio T.M.D.S.
⑪	Dati T.M.D.S. 1 schermato	㉓	Orologio + T.M.D.S.
⑫	_____	㉔	Orologio - T.M.D.S.

Note:

- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.
- Le immagini potrebbero deteriorarsi a seconda della lunghezza e della qualità del cavo.

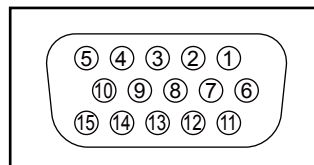
Collegamento dei terminali di ingresso PC



Note:

- I segnali di ingresso emessi dal computer e compatibili con lo schermo sono quelli con frequenza di scansione orizzontale compresa tra i 30 e i 110 kHz e con frequenza di scansione verticale compresa tra 48 e 120 Hz. (Tuttavia, i segnali eccedenti 1.200 linee non verranno visualizzati in modo appropriato.)
- La risoluzione video massima è di 1.440×1.080 punti quando la modalità video è impostata a "4:3" e 1.920×1.080 punti quando la modalità video è impostata a "16:9". Se la risoluzione video eccede questi valori, è possibile che non vengano visualizzati dettagli di immagini con sufficiente chiarezza.
- I terminali di ingresso dei PC sono compatibili con le prese DDC2B. Se il computer da collegare non è compatibile con questo standard, è necessario modificare le impostazioni del computer al momento del collegamento.
- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo tipo di schermo.
- Non è richiesto l'utilizzo di un adattatore per computer con mini terminali D-sub a 15 piedini compatibili DOS/V.
- Il computer illustrato in figura ha solo uno scopo esemplificativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale, relative a segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificata.

Nomi dei segnali per il mini connettore D-sub a 15 piedini



Disposizione dei piedini per il terminale di ingresso PC

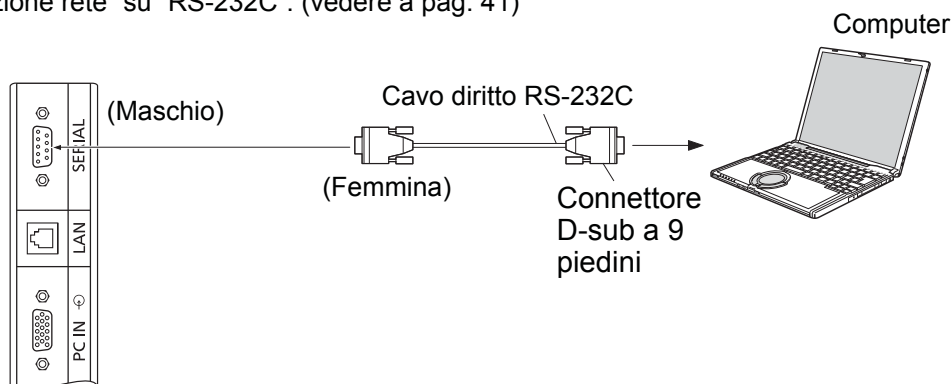
No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	R	⑥	GND (terra)	⑪	NC (non collegato)
②	G	⑦	GND (terra)	⑫	SDA
③	B	⑧	GND (terra)	⑬	HD/SYNC
④	NC (non collegato)	⑨	C.C. +5 V	⑭	VD
⑤	GND (terra)	⑩	GND (terra)	⑮	SCL

Come collegare i terminali SERIAL

Il terminale SERIAL viene utilizzato quando il controllo dello schermo è gestito da un computer.

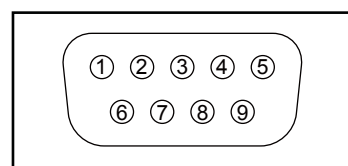
Nota:

Per usare il controllo seriale relativo a questa unità, accertarsi di impostare “Selezione I/F controllo” dal menu “Impostazione rete” su “RS-232C”. (vedere a pag. 41)



Note:

- Per collegare il computer allo schermo, usare il cavo diritto RS-232C.
- I computer mostrati in figura sono solo a scopo illustrativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.



Disposizione dei piedini del terminale SERIAL

Il terminale SERIAL è conforme alle specifiche per le interfacce RS-232C, quindi il controllo dello schermo può essere gestito da un computer collegato tramite questo terminale.

Il computer richiede un programma che consente di inviare e ricevere dati di controllo compatibili con le specifiche riportate di seguito. Per creare il programma, utilizzare un'applicazione per PC, come ad esempio un'applicazione per linguaggi di programmazione. Per i dettagli, consultare la documentazione relativa all'applicazione software.

Parametri di comunicazione

Livello di segnale	Conforme all'RS-232C
Metodo di sincronizzazione	Asincrono
Velocità in baud	9600 bps
Parità	Nessuna
Lunghezza caratteri	8 bits
Bit di arresto	1 bit
Controllo di flusso	-

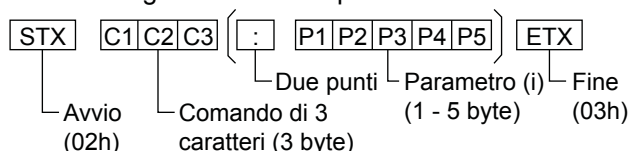
Nomi dei segnali per il terminale SERIAL IN

No. piedino	Dettagli
②	R X D
③	T X D
④	DTR
⑤	GND
⑥	DSR
⑦ ⑧	(Cortocircuitato in questa unità)
① • ⑨	NC

Questi nomi dei segnali sono quelli delle specifiche del computer.

Formato base dei dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer ha inizio rispettivamente con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri e infine dal segnale ETX. Se non vengono utilizzati parametri, non è necessario inviare il segnale relativo ai parametri.



Nota:

- Quando bisogna trasmettere più comandi, aspettare prima la risposta al primo comando da quest'unità e poi mandare un comando successivo.
- Se per errore si invia un comando non corretto, l'unità rimanda al computer il comando “ER401”.
- Rivolgersi ad un Centro Servizio autorizzato per istruzioni dettagliate sull'uso del comando.

Comando

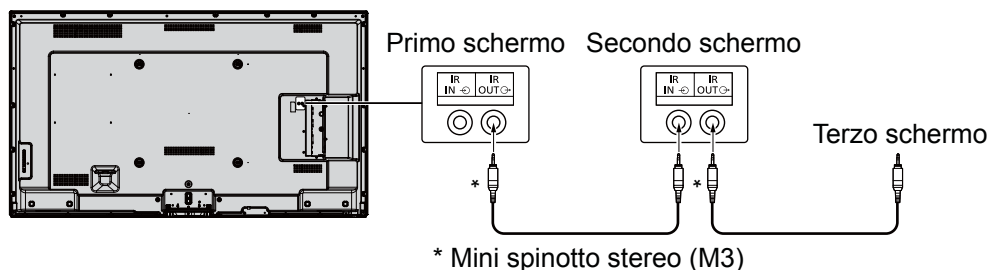
Comando	Parametro	Dettagli sui controlli
PON	Nessuno	Acceso
POF	Nessuno	Spento
AVL	***	Volume 000-100
AMT	0	Diminuzione volume
	1	Suono muto
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (selezione vicendevole)
	HM1	Ingresso HDMI 1 (HDMI1)
	HM2	Ingresso HDMI 2 (HDMI2)
	DV1	Ingresso DVI-D IN (DVI)
	PC1	Ingresso PC IN (PC)
DAM	Nessuno	Selezione modalità video (selezione vicendevole)
	ZOOM	Zoom1
	FULL	16:9
	NORM	4:3
	ZOM2	Zoom2

Quando è spento, questo schermo risponde solo al comando di accensione (PON).

Collegamento IR IN/OUT (segnale a infrarossi)

Collegare il terminale IR OUT del primo schermo al terminale IR IN del secondo schermo mediante un mini spinotto stereo di 3,5 mm.

I segnali a infrarossi verranno trasmessi dal primo schermo al secondo.



Questo collegamento non consente il funzionamento degli infrarossi del secondo schermo.

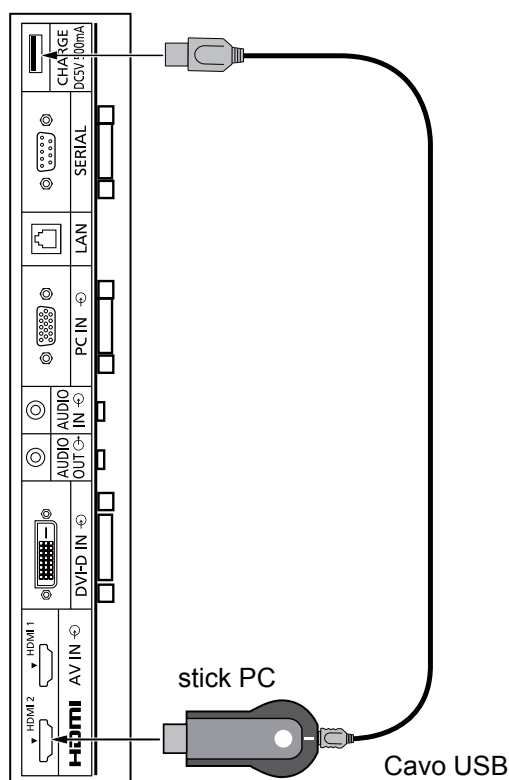
È possibile configurare un'interconnessione daisy chain ripetendo il collegamento descritto in precedenza.

Collegamento dei terminali CHARGE

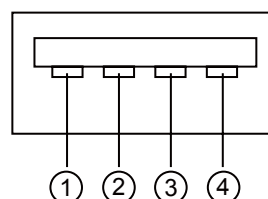
L'alimentazione è possibile quando viene collegato uno stick PC venduto separatamente o un dispositivo simile.

Nota:

Per attivare l'alimentazione, accertarsi di impostare "5V Charge" su "On" nel menu "Options". (vedere a pag. 44)



Disposizione dei piedini e nomi dei segnali del terminale CHARGE



①	+5V
②	NC
③	NC
④	GND

Quando si riceve un'immagine, un dispositivo esterno può essere alimentato con corrente a 5 V/500 mA.

- In caso di trasmissione di corrente superiore alla capacità di alimentazione, l'emissione viene arrestata e compare il seguente messaggio:

"5V CHARGE OUT overload. Please remove cable, then turn the display off/on."

In questo caso, disattivare l'alimentazione e riattivarla utilizzando il telecomando, ecc.

Nota:

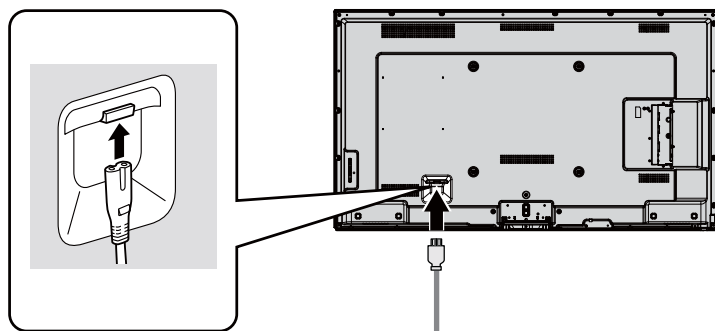
In caso di presenza di polvere in un terminale, potrebbe attivarsi il circuito di protezione.

Coprire i terminali, per esempio con del nastro, in caso di non utilizzo

(i terminali sono inviati dalla fabbrica con nastro protettivo applicato).

Accensione / Spegnimento

Collegamento dello spinotto del cavo in c.a. allo schermo.



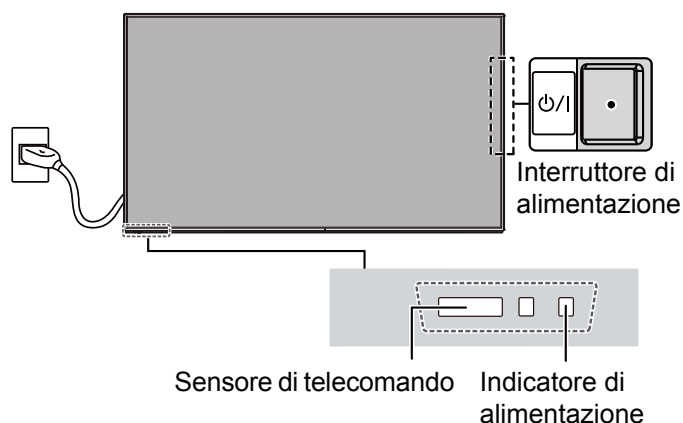
Collegamento alla presa a muro della rete elettrica

Note:

- La configurazione della spina del cavo di alimentazione elettrica varia da paese a paese. Il tipo di spina mostrato a destra potrebbe quindi non coincidere con quello adatto al paese dove l'apparecchio viene usato.
- Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

Per l'accensione, premere l'interruttore di alimentazione che si trova sullo Schermo.

Indicatore di alimentazione: Luce verde



POWER



Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per disattivare lo Schermo (condizione di attesa, o standby).

Indicatore di alimentazione: Luce rossa (standby)

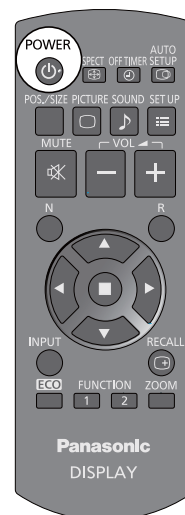
Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per attivare lo Schermo.

Indicatore di alimentazione: Luce verde

Disattivare lo schermo premendo l'interruttore  sull'unità, quando lo schermo è acceso o in modalità Attesa.

Nota:

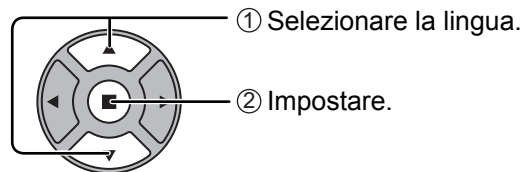
Nel corso dell'uso della funzione di gestione dell'alimentazione, ad apparecchio spento la spia dell'accensione si illumina in arancione.



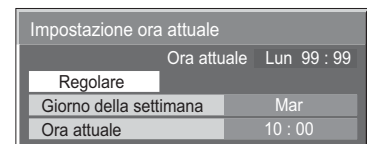
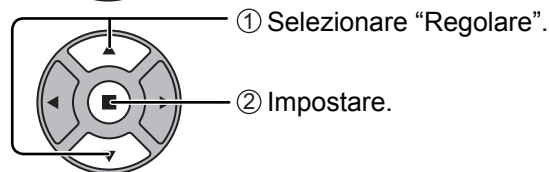
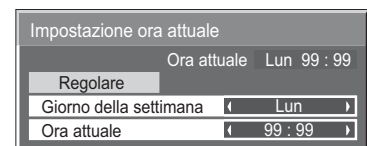
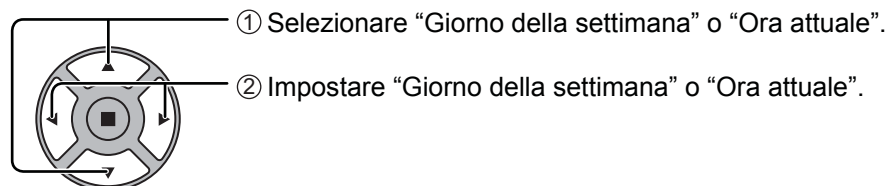
Quando si accende l'unità per la prima volta

Quando si accende l'unità per la prima volta, viene visualizzata la schermata seguente. Selezionare le opzioni con il telecomando. I pulsanti dell'unità non sono utilizzabili.

Lingua OSD



Impostazione ora attuale



Note:

- Una volta impostate le opzioni, le schermate non vengono visualizzate quando si accende l'unità la volta seguente.
- Dopo l'impostazione, le opzioni possono essere cambiate nei menu seguenti.
Lingua OSD (vedere a pag. 34)
Impostazione ora attuale (vedere a pag. 27)

Messaggio di avvertenza all'accensione

Quando si accende l'unità, potrebbe essere visualizzato il seguente messaggio:

Precauzioni Spegnimento per assenza attività

La funzione "Spegnimento per assenza attività" è abilitata.

Se "Spegnimento per assenza attività" nei menu Approntamento è impostato su "Abilita", ogni volta che si accende l'apparecchio verrà visualizzato un messaggio di avviso. (vedere a pag. 31)

È possibile impostare la visualizzazione di questo messaggio tramite il seguente menu: menu Options

Power On Message (vedere a pag. 44)

Selezione del segnale di ingresso

INPUT



Premere per selezionare il segnale di ingresso da riprodurre dall'apparecchio che è stato collegato allo schermo.

I segnali di ingresso cambiano come segue:

→ HDMI1 → HDMI2 → PC → DVI →

HDMI1: terminale di ingresso HDMI in AV IN (HDMI1).

HDMI2: terminale di ingresso HDMI in AV IN (HDMI2).

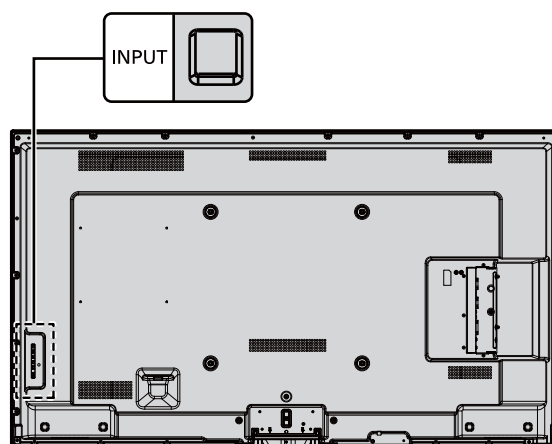
PC: terminale di ingresso PC in PC IN.

DVI: terminale di ingresso DVI in DVI-D IN.



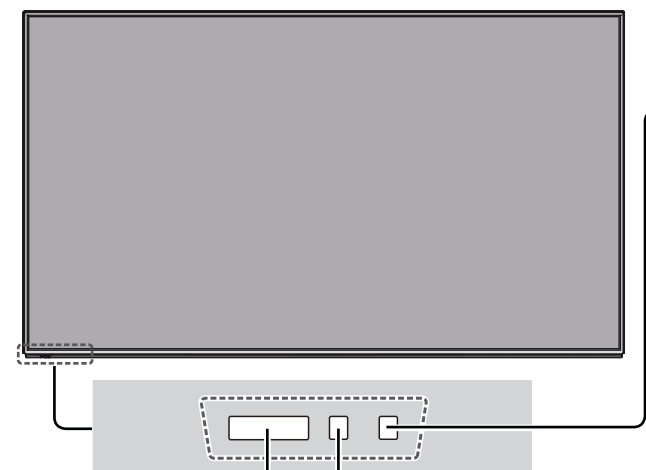
Nota:

È inoltre possibile selezionare premendo il pulsante INPUT sull'unità.



Controlli di base

Unità principale



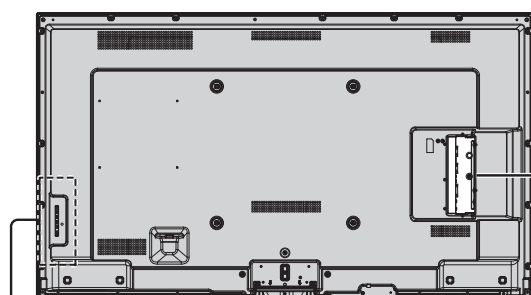
Sensore del telecomando

Sensore di luminosità
Consente di rilevare la luminosità negli ambienti di visione. (Vedere a pag. 32)

Indicatore di alimentazione

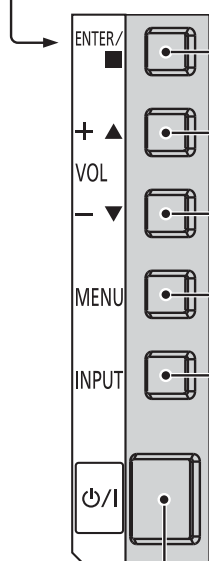
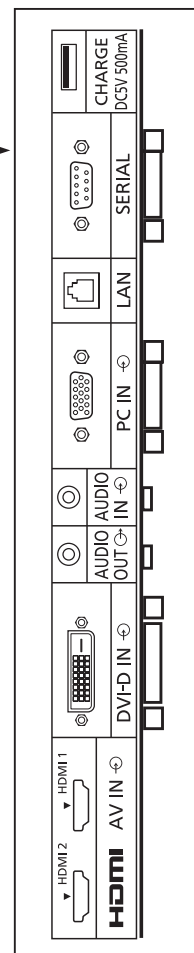
L'indicatore di alimentazione si accenderà.

- Spento L'indicatore è spento (Se la spina del cavo di alimentazione è inserita in una presa a muro della rete elettrica, l'unità comunque consuma una seppur minima quantità di energia elettrica.)
- Attesa Rossa
Arancione (Quando la selezione del terminale di controllo è "LAN". Vedere a pag. 41)
- Acceso Verde
- HDMI1 Gestione alimentaz.
HDMI2 Gestione alimentaz. Arancione (Con segnale di ingresso HDMI1 o HDMI2. Vedere a pag. 32)
- PC Gestione alimentaz. Arancione (Con segnale di ingresso PC. Vedere a pag. 32)
- DVI-D Gestione alimentaz. Arancione (Con segnale di ingresso DVI. Vedere a pag. 32)



Terminali di entrata esterni

Collegare a dispositivi come apparecchi video o personal computer. (vedere a pag. 8)



Tasto di memorizzazione o variazione del formato di visualizzazione
(vedere alle pag. 19, 21)

Regolazione del volume
Aumento "+" e diminuzione "-" del volume
Quando viene visualizzata la schermata:
"+": premere "+" per spostare il cursore verso l'alto
"-": premere "-" per spostare il cursore verso il basso
(vedere a pag. 21)

Attivazione (ON) e disattivazione (OFF) della schermata del menu (MENU)
Ad ogni successiva pressione del tasto MENU, le indicazioni dello schermo cambiano. (vedere a pag. 21)

➤ Visione normale ➔ Immagine ➔ Approntamento
Suono ← Pos./Dimen. ←

Tasto INPUT (selezione segnale di ingresso) (vedere a pag. 16)

Interruttore principale accensione / spegnimento

Trasmettitore di comandi a distanza

Tasto ACTION

Premere per eseguire le selezioni.

Tasto ASPECT

Premere per il menu di regolazione ASPECT. (vedere a pag. 19)

Tasto di attesa (ON/OFF)

Collegare dapprima lo schermo ad una presa di alimentazione, poi accenderlo (vedere a pag. 14). Premere questo tasto per accendere lo schermo dalla modalità Standby. Premerlo di nuovo per spegnere lo schermo nella modalità Standby.

Tasto POS. /Dimen.

(vedere a pag. 22, 23)

Tasto PICTURE

(vedere a pag. 24, 25)

Attivazione/disattivazione suono muto

Premere questo tasto per silenziare il suono. Premere di nuovo per riattivare l'audio. La riattivazione dell'audio avviene anche dopo che l'unità è stata spenta o il volume è stato cambiato.

Tasto N

(vedere a pag. 23, 24, 25, 26)

Tasti POSITION

Tasto INPUT

Premere per selezionare il segnale di ingresso scorrendo tra le varie opzioni. (vedere a pag. 16)

Modalità ECO (ECO)

Premere per modificare lo stato dell'impostazione Modalità ECO. (vedere a pag. 32)

Tasti FUNCTION (FUNCTION)

(vedere a pag. 45)

Tasto Timer

È possibile impostare lo schermo perché venga spento in modalità Attesa dopo un intervallo di tempo prefissato. L'impostazione passa a 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti o 0 minuti (il timer viene disattivato) ogni volta che si preme il relativo tasto.

→ 30 min → 60 min → 90 min
0 min ←

Quando mancano tre minuti allo spegnimento, sullo schermo apparirà la scritta "Timer spegnimen. 3 min".

Il timer viene disattivato se si verifica un calo di tensione.

Tasto AUTO SETUP

Consente di regolare automaticamente la posizione/dimensione dello schermo. (vedere a pag. 22)

Tasto SET UP (vedere a pag. 27 - 42)

Tasto SOUND (vedere a pag. 26)

Regolazione del volume

Premere i tasti di regolazione volume verso l'alto "+" o verso il basso "-" per aumentare o diminuire il livello dell'audio.

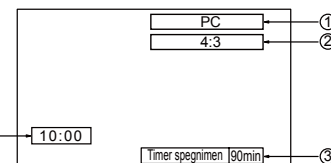
Tasto R (vedere a pag. 21)

Premere il tasto R per tornare alla schermata del menu precedente.

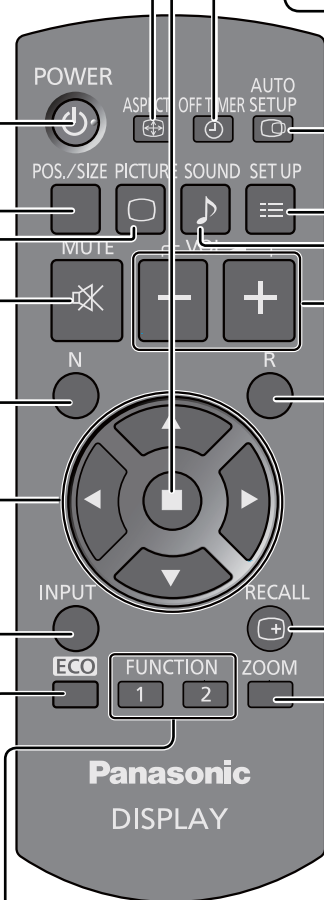
Tasto di RECALL

Premere il tasto di RECALL per visualizzare lo stato corrente del sistema.

- ① Etichetta di ingresso
- ② Modalità Aspect (vedere a pag. 19)
- ③ Timer spegnimen
L'indicatore del timer viene visualizzato soltanto se è stato impostato il timer.
- ④ Visualizzazione orologio
(vedere a pag. 44)



Zoom digitale (vedere a pag. 20)



Comandi ASPECT

Con lo Schermo diventa possibile vedere le immagini nella loro grandezza massima, formato cinema incluso.

Nota:

Tenere presente che se si sistema lo schermo in un luogo pubblico a scopo di commercio o di visione in pubblico e si usa poi la funzione di modalità del formato per ridurre o espandere le immagini, si potrebbero violare i diritti di autore della legge sul copyright. È vietato mostrare o alterare i materiali coperti da copyright di altre persone a scopo di commercio senza avere precedentemente ottenuto il permesso del proprietario del copyright.

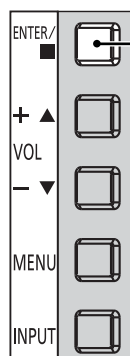
ASPECT



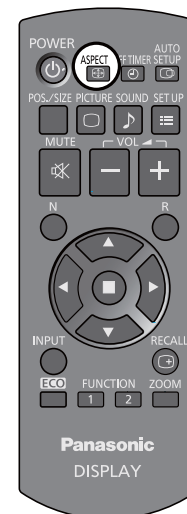
Premere ripetutamente per spostarsi fra le opzioni di Aspetto (rapporto tra altezza e larghezza immagini):

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → 16:9 →

[dall'unità]



La modalità Aspetto cambia ogni volta che si preme il tasto ENTER.



Nota:

La modalità Aspetto del formato viene memorizzata separatamente per ciascuno dei terminali di ingresso.

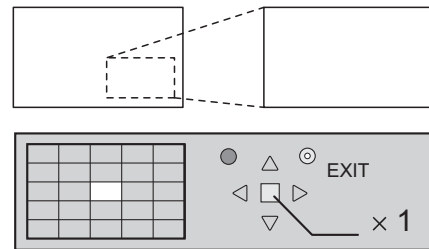
Modalità di aspetto	Immagine → Schermata ingrandita	Descrizione
16:9		L'immagine riempie lo schermo. Nel caso dei segnali SD, le immagini con un rapporto di aspetto 4:3 vengono ingrandite orizzontalmente e visualizzate. Questa modalità è adatta alla visualizzazione delle immagini anamorfiche con un rapporto di aspetto 16:9.
4:3		Le immagini con un rapporto di aspetto 4:3 vengono visualizzate con il loro rapporto di aspetto originale. I pannelli laterali vengono visualizzati sui bordi destro e sinistro dello schermo.
Zoom1		Le immagini letterbox con un rapporto di aspetto 16:9 vengono ingrandite verticalmente e orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. I bordi superiore e inferiore delle immagini vengono tagliati via.
Zoom2		Le immagini letterbox con un rapporto di aspetto 16:9 vengono ingrandite verticalmente e orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. I bordi superiore e inferiore delle immagini, come pure quelli destro e sinistro, vengono tagliati via.

Zoom digitale

Questa funzione consente di visualizzare un ingrandimento della parte di immagine designata.

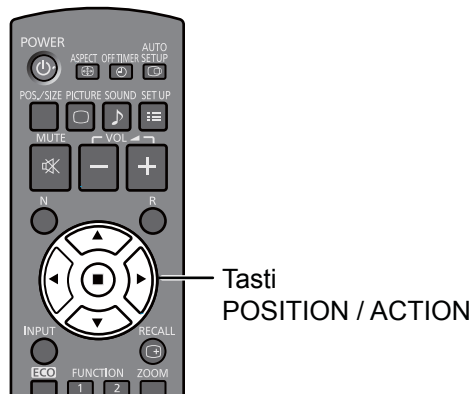
1 Visualizzazione della guida operativa.

ZOOM
 Premere per attivare lo zoom digitale.
 Viene visualizzata la guida operativa.

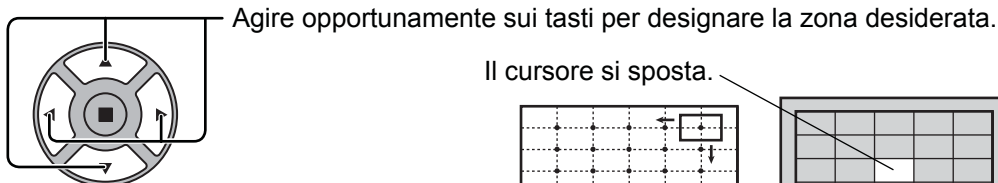


Nel zoom digitale, solo i seguenti tasti sono operativi.

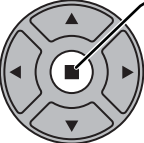
[Telecomando]

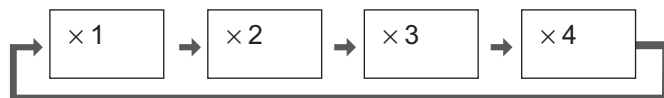


2 Selezione della zona di immagine che si vuole ingrandire.



3 Selezione del rapporto di ingrandimento per la zona desiderata.

 Ad ogni successiva pressione di questo tasto, il rapporto di ingrandimento varia.
 Questo rapporto viene visualizzato sulla zona prescelta.



4 Ritorno alla visualizzazione normale (disattivazione dello zoom digitale).

R
 Agire qui per disattivare lo zoom digitale.

Note:

- In caso di disattivazione dell'apparecchio (inclusi i Timer di spegnimento), la funzione di zoom digitale viene disattivata.
- La funzione di zoom digitale non può essere selezionata quando si sta già utilizzando una delle seguenti funzioni:
 Quando l'impostazione MULTI DISPLAY è On (vedere a pag. 35).
 Quando si è attivato il Salvaschermo (vedere a pag. 29, 30).
- Durante il funzionamento dello Zoom Digitale, non è possibile usare "Regolazione Pos./Dimen."

Visualizzazioni di Menu su schermo

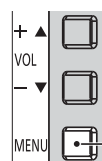
Trasmettitore di comandi a distanza

Unità principale

1 Visualizzare la schermata del menu.

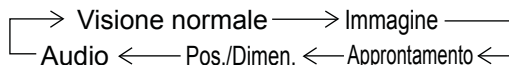


Agire qui per procedere alla selezione.
(Esempio: Menu "Immagine")

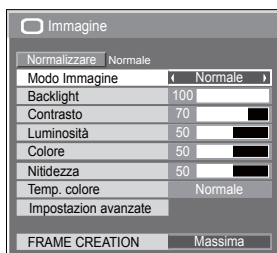


Premere diverse volte.

Le indicazioni dello schermo cambiano ogni volta che il tasto MENU viene premuto in successione.



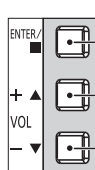
2 Selezionare l'opzione.



(Esempio: Menu "Immagine")



Selezionare.



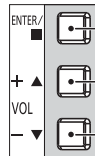
2 Premere.

1 Selezionare.

3 Impostare.



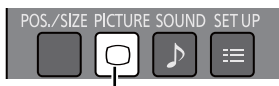
Regolare.



2 Premere.

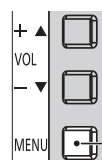
1 Regolare.

4 Uscire dal menu.



Premere

Premere per tornare alla schermata precedente.

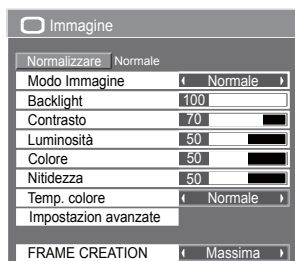


Premere diverse volte.

Elenco delle schermate di menu

Nota: Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

Menu Immagine



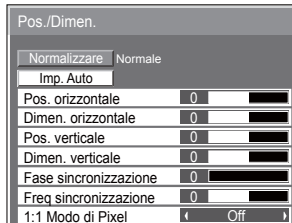
vedere a pag. 24, 25

Menu Approntamento



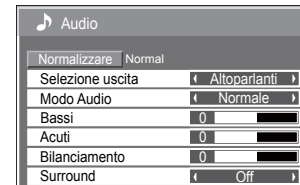
vedere a pag. 27-42

Menu Pos./Dimen.



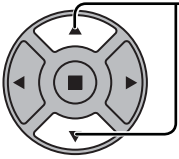
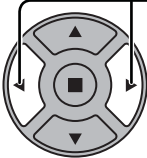
vedere a pag. 22, 23

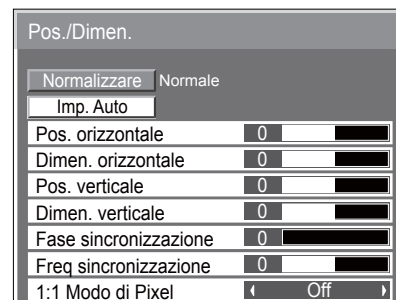
Menu Audio



vedere a pag. 26

Regolazione di Pos./Dimen.

- 1  Premere per visualizzare il menu della Pos./Dimen.
- 2  Premere per selezionare il menu di regolazione.
- 3  Premere per regolare il menu.
- 4  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Nota:

Le opzioni non regolabili non possono essere selezionate.
Le opzioni regolabili differiscono secondo il segnale di ingresso e la modalità di visualizzazione.

Nota:

Se si riceve un segnale "Cue" o "Rew" da videoregistratore o lettore DVD, la posizione delle immagini viene spostata in su o in giù. Questo movimento della posizione delle immagini non può essere controllato usando la funzione "Pos./Dimen. Immagine".

Imp. Auto Quando si riceve il segnale PC, Pos. orizzontale/Pos. verticale, Dimen. orizzontale/Dimen. verticale, Freq sincronizzazione e Fase sincronizzazione vengono regolati automaticamente. Questa impostazione viene eseguita solamente quando un segnale PC è in entrata e l'aspetto è "16:9".

Uso del telecomando



Se sul telecomando viene premuto il tasto , entra in funzione "Imp. Auto".

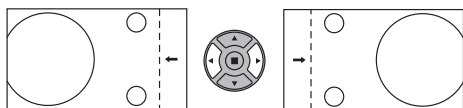
Se Imp. Auto non funziona, viene visualizzato "Non valido".

Note:

- Se viene inviata un'immagine scura o tagliata, Imp. Auto potrebbe non funzionare. In tal caso, passare a un'immagine luminosa dal soggetto e dai bordi ben definiti, quindi provare di nuovo a eseguire l'impostazione automatica.
- A seconda del segnale, dopo Imp. Auto può verificarsi un errore di allineamento. Eseguire una precisione regolazione di posizione/dimensione come necessario.
- Se Imp. Auto non può essere adeguatamente impostato per il segnale delle frequenze verticali 60Hz XGA (1024×768@60Hz e 1366×768@60Hz), la preselezione del singolo segnale nella "Modalità XGA" (vedere a pag. 39) potrebbe portare a errori in Imp. Auto.
- Imp. Auto non garantisce un corretto funzionamento, se un segnale come un'informazione aggiuntiva viene sovrapposto fuori della durata valida di un'immagine o se gli intervalli tra sincronizzazione e segnali immagine sono brevi.
- Se Imp. Auto non è in grado di effettuare una corretta regolazione, selezionare una volta "Normalizzare" e premere il tasto ACTION (■), quindi regolare manualmente Pos./Dimen.
- Se l'immagine va fuori campo nell'orientamento orizzontale conseguentemente all'esecuzione di Imp. Auto, procedere con la regolazione di Freq sincronizzazione.

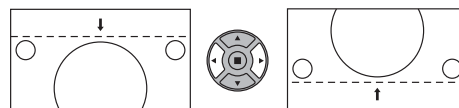
Pos. orizzontale

Regola la posizione orizzontale.



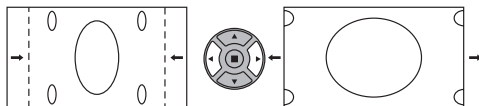
Pos. verticale

Regola la posizione verticale.



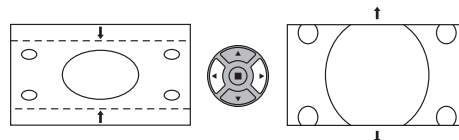
Dimen. orizzontale

Regola la dimensione orizzontale.



Dimen. verticale

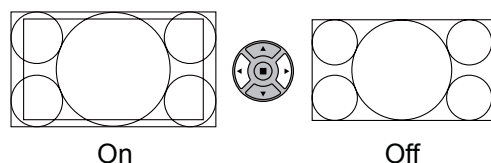
Regola la dimensione verticale.



Fase sincronizzazione (Con il segnale d'ingresso PC)
Elimina lo sfarfallio e la distorsione.

Freq sincronizzazione (Con il segnale d'ingresso PC)
Quando viene visualizzata una forma a strisce, si potrebbe verificare una interferenza di forma a strisce periodica (disturbo). In tal caso, regolare in modo da minimizzare qualsiasi tale disturbo.

Sovrascansione Impostare la sovrascansione dell'immagine su On/Off.
I segnali configurabili sono i seguenti:
525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (DVI, HDMI)



Note:

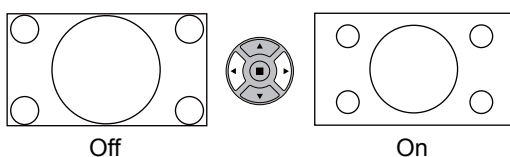
- "Off" è efficace solo in modalità di aspetto "16:9".
- Se viene impostato "Off", non è possibile regolare "Dimen. orizzontale" e "Dimen. verticale".

1:1 Modo di Pixel

Regolare le dimensioni dello schermo con l'ingresso del segnale 1125i o 1125p.

Note:

- "On" è efficace solo in modalità di aspetto "16:9".
- Selezionare On se si desidera riprodurre di nuovo il segnale d'ingresso di 1920 × 1080.
- Segnale d'ingresso applicabile;
1125 (1080) / 50i · 60i · 24psF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Selezionare Off se intorno all'immagine appare il flicker.
- Dimen. orizzontale e Dimen. verticale non possono essere regolati se si seleziona On.



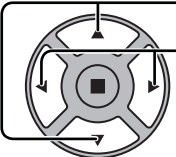
Consiglio utile (/ Normalizzare Normalizzazione)

Quando lo schermo Pos./Dimen. è attivo, se il pulsante N sul telecomando viene premuto o il pulsante AZIONE (■) viene premuto durante "Normalizzare", allora tutti i valori di regolazione (tranne "Fase sincronizzazione" e "Freq sincronizzazione") ritornano alle impostazioni iniziali.

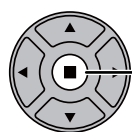
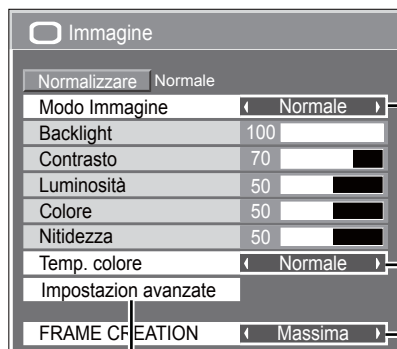
Regolazioni delle immagini

1  Premere per richiamare la schermata menu "Immagine".

2 Selezionare per regolare le singole voci.

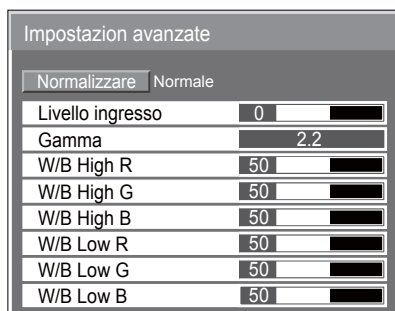
 Premere per selezionare il menu di regolazione.
Con riferimento all'immagine dietro al menu, selezionare per ottenere il livello desiderato.

Nota:
Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.



Premere qui per attivare la funzione Impostazioni avanzate.

Impostazioni avanzate
Permette la regolazione fine a livello professionale (vedere a pagina seguente).



Premere il pulsante ◀ sinistra o ▶ destra per passare da una modalità all'altra.

→ Normale ↔ Dinamico ←
→ Cinema ←

Normale

Per una visione in ambienti con illuminazione normale.

Dinamico

Per una visione in ambienti molto illuminati.

Cinema

Per l'uso nelle immagini focalizzate sulla tonalità con luminosità ridotta.

Nota:

Se si desidera modificare i parametri di fotografia e colore nel menu "Immagine" selezionato, regolare utilizzando il comando "Immagine" nel menu. (vedere alla pagina seguente)

Premere il pulsante ◀ sinistra o ▶ destra per passare da una modalità all'altra.

→ Normale ↔ Calda ↔ Fredda ←

FRAME CREATION

Migliora la qualità dell'immagine in movimento riducendo la sfocatura del movimento.

Premere il pulsante ◀ sinistra o ▶ destra per passare da una modalità all'altra.

→ Off ↔ Minima ↔ Media ↔ Massima ←

Note:

- La modalità è memorizzata per terminale di ingresso.
- Anche selezionando "Normalizzare", l'impostazione Normale non viene ripristinata.
- Immagine e menu scompaiono per un momento impostando la modalità su "Off", o passando da "Off" in un'altra modalità.
- "FRAME CREATION" è una funzione per modelli a 65 pollici. Questa funzione non è disponibile per modelli a 42 / 50 pollici.

Consiglio utile (/ Normalizzare Normalizzazione)

In modalità di regolazione "Immagine", se si preme il tasto N del telecomando o, se in modalità "Normalizzare" si preme tasto ACTION (■), tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

Voce	Effetto	Regolazioni
Backlight	 Più scuro Più chiaro	Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione.
Contrasto	 Meno Più	Seleziona la luminosità e densità appropriati all'ambiente.
Luminosità	 Più scuro Più chiaro	Regola per migliorare la visione d'immagini scure quali di paesaggi notturni o di capelli neri.
Colore	 Meno Più	Regola leggermente su un colore più chiaro.
Nitidezza	 Meno Più	Per un immagine nitida.

Note:

- È possibile cambiare il livello delle singole funzioni (Backlight, Contrasto, Luminosità, Nitidezza) per ognuno dei menu "Modo Immagine".
- I dettagli delle impostazioni relativamente a "Normale", "Dinamico" e "Cinema" vengono memorizzati distintamente per le singole modalità Terminale di ingresso.
- È possibile regolare "Backlight" quando la "Modalità ECO" è impostata su "Personalizzate" e "Risparmio energia" su "Off". (vedere a pag. 32)

Impostazioni avanzate

Voce	Effetto	Dettagli
Livello ingresso	 Meno Più	Regolazione di sezioni estremamente luminose e di difficile visione.
Gamma	 Meno Più	Curva "S" $\longleftrightarrow$ 2.0 $\longleftrightarrow$ 2.2 $\longleftrightarrow$ 2.6
W/B High R	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso chiaro.
W/B High G	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde chiaro.
W/B High B	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu chiaro.
W/B Low R	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso scuro.
W/B Low G	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde scuro.
W/B Low B	 Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu scuro.

Note:

- Eseguire le regolazioni "W/B" come segue.
 1. Regolare il bilanciamento del bianco delle parti chiare utilizzando le impostazioni "W/B High R", "W/B High G" e "W/B High B".
 2. Regolare il bilanciamento del bianco delle parti scure utilizzando le impostazioni "W/B Low R", "W/B Low G" e "W/B Low B".
 3. Ripetere i passi 1 e 2 per regolare.
 I passi 1 e 2 interagiscono uno modificando le regolazioni appena fatte nell'altro e pertanto occorre ripetere ogni passo per eseguire la regolazione.
- I valori delle regolazioni vengono memorizzati indipendentemente per ogni singola modalità di ingresso.
- I valori dell'intervallo di regolazione vanno utilizzati come riferimento.

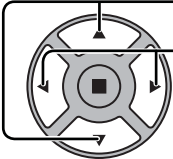
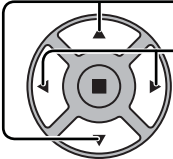
Consiglio utile (/ Normalizzazione)

In modalità di regolazione "Impostazioni avanzate", se si preme il tasto N del telecomando o, se si preme tasto ACTION (■) in modalità "Normalizzare", tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

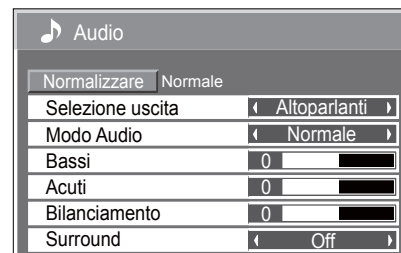
Regolazione audio

1  Premere per richiamare la schermata menu "Audio".

2 Selezionare per regolare le singole voci.

 Premere per selezionare il menu da regolare.
 Ascoltare il suono e selezionare per ottenere il livello desiderato.

3  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Voce	Dettagli
Selezione uscita	Altoparlanti: Diffusione dell'audio dagli altoparlanti integrati. Uscita audio: Diffusione dell'audio dal terminale AUDIO OUT di emissione dell'audio.
Modo Audio	Normale: Emette il suono originale. Dinamico: Accentua la nitidezza del suono. Chiaro: Attenua la voce umana.
Bassi	Serve a regolare i suoni bassi.
Acuti	Serve a regolare i suoni alti.
Bilanciamento	Serve a regolare il volume a destra e a sinistra.
Surround	Selezioni On o Off.

Note:

- Quando è selezionata l'opzione "Uscita audio", non è possibile modificare opzioni diverse da "Bilanciamento".
- Le impostazioni dei toni Bassi, dei toni Acuti e Surround vengono memorizzate separatamente per ciascuna modalità Audio.

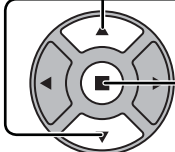
Consiglio utile (/ Normalizzazione)

In modalità di regolazione "Audio", se si preme il tasto N del telecomando o, se si preme tasto ACTION () in modalità "Normalizzare", tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

Impostazione ora attuale / Impostazione TIMER

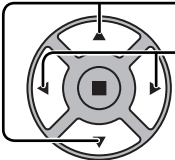
Il timer può accendere o spegnere lo schermo.

Prima di impostare il timer, controllare l'esattezza dell'ora attuale e regolarla se necessario.
Quindi, attivare o disattivare il timer.

-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
-  Premere per selezionare la funzione di Impostazione TIMER o di Impostazione ora attuale.
Premere per visualizzare la schermata di Impostazione TIMER o la schermata di Impostazione ora attuale.

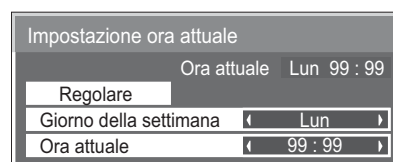


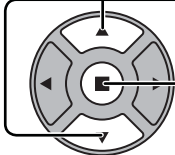
Impostazione ora attuale

-  Premere per selezionare Giorno della settimana o Ora attuale.
Premere per impostare Giorno della settimana o Ora attuale.
► tasto: Avanti
◄ tasto: Indietro

Note:

- Premendo i tasti "◄" o "►" una sola volta, l'Ora attuale cambia di un minuto alla volta.
- Premendo i tasti "◄" o "►" in modo continuo, la variazione dell'Ora attuale è di 15 minuti per volta.



-  Premere per selezionare Regolare.
Premere per completare l'impostazione dell'ora attuale.

Note:

- "Regolare" non può essere selezionato se non si è impostato Ora attuale.
- A meno che non si imposti l'ora attuale su un valore diverso da "99:99", "Giorno della settimana" e "Ora attuale" non possono essere configurati.
- Le impostazioni di "Giorno della settimana" e "Ora attuale" vengono ripristinate se si lascia spento lo schermo per 7 giorni circa per i motivi seguenti:
Spegnimento dello schermo premendo l'interruttore  dell'unità.
Scollegamento del cavo di alimentazione c.a.
Interruzione dell'alimentazione di corrente.

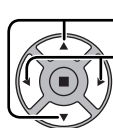
Impostazione TIMER

Impostare il programma in modo che accenda/spenga l'alimentazione e selezionare il segnale di ingresso all'ora specificata. Possono essere impostati fino a 20 programmi.

[Esempio di impostazione]

Programma 1, Ogni lunedì, 12:00, Accensione, Ingresso: HDMI

Impostazione TIMER	
Ora attuale Lun 0 : 03	
Programma	1
Funzione timer	On
Giorno della settimana	Lun
Modo Accensione	Acceso
Ora	12 : 00
Ingresso	HDMI



- ① Selezionare
② Regolare

- 1 Impostare il numero del programma.
- 2 Per eseguire il programma, impostare su "On".
Il programma è disattivato quando è impostato su "Off".
- 3 Impostare il giorno.
Il programma è eseguito tutti i giorni quando è impostato su "Tutti i giorni".
- 4 Impostare l'alimentazione su Acceso/Spento.
- 5 Impostare l'ora.
Agendo sui tasti "◀" o "▶" una sola volta l'ora cambia di un minuto alla volta.
Agendo sui tasti "◀" o "▶" in modo continuo la variazione dell'ora è di 15 minuti per volta.
- 6 Impostare l'ingresso.

Note:

- Questa funzione non può essere impostata se "Impostazione ora attuale" non è impostata.
- Se più programmi sono impostati per la stessa ora, solo il programma con il numero di programma inferiore è attivato.

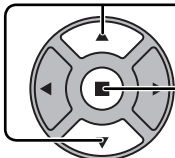
Salvaschermo (Per la prevenzione della ritenzione di immagine)

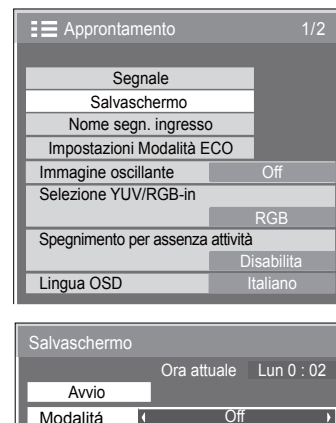
Non visualizzare un fermo immagine, specialmente in modalità 4:3, per un certo periodo di tempo.

Se è necessario che il display rimanga attivo, si deve utilizzare la funzione Salvaschermo.

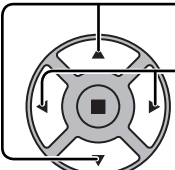
Quando lo screensaver è in funzione, vengono visualizzati a schermo intero e per 5 secondi ciascuno i 5 modelli seguenti.

Nero→Grigio scuro→Grigio→Grigio chiaro→Bianco

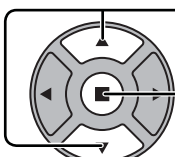
- 1  Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.
- 2  Premere per selezionare Salvaschermo.
Premere per visualizzare la schermata Salvaschermo.



3 Selezione della modalità operativa

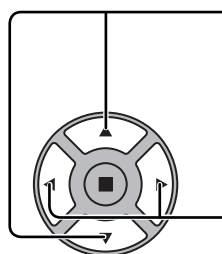
- 
- Premere per selezionare Modalità.
Premere per selezionare le voci di ogni modalità.
- Off
 - ↕
 - Intervallo
 - ↕
 - Assegnazione del tempo: Si attiva quando vengono impostate le opzioni Ora di avvio e Ora di fine e il momento impostato arriva.
 - ↕
 - Standby dopo salvascher.: Si attiva contemporaneamente alla Durata salvaschermo, mentre lo schermo entra in modalità standby.
 - ↕
 - On: Si attiva con la selezione dell'avvio e la successiva pressione sul tasto ACTION (■).

4 Predisposizione dell'avvio

- 
- A modalità attivata, agire qui per selezionare l'avvio.
Agire qui per attivare il salvaschermo.
Lo schermo del menù scompare e il salvaschermo viene attivato. **Per fermare il salvaschermo sotto On, premere il tasto R o un qualsiasi tasto dell'unità principale.**
Nota: Quando si spegne lo schermo, il salvaschermo si disattiva.

Impostazione del tempo per Salvaschermo

Dopo aver selezionato Assegnazione del tempo, Intervallo o Standby dopo salvascher., diventa disponibile per la selezione l'impostazione temporale relativa ed è possibile impostare il Tempo operativo. (Non è possibile impostare il tempo quando "Modalità" è "On" (attivato) o "Off" (disattivato).)



- Premere per selezionare Ora di avvio / Ora di fine (Quando si seleziona la Assegnazione del tempo).
- Premere per selezionare Durata visualizzazione / Tempo operativo (Quando si seleziona Intervallo).
- Premere per selezionare Durata salvaschermo (Quando si seleziona Standby dopo salvascher.).
- Premere per la predisposizione.
 - tasto : Avanti
 - ◄ tasto : Indietro

Note:

- Agendo sui tasti "◄" o "►" una sola volta l'ora cambia di un minuto alla volta. [La commutazione, però, ha luogo ogni 15 minuti in caso di selezione di Durata visualizzazione.]
- Agendo sui tasti "◄" o "►" in modo continuo la variazione dell'ora è di 15 minuti per volta.
- È possibile impostare "Durata salvaschermo" di "Standby dopo salvascher." dalle 0:00 alle 23:59. Se l'impostazione è su "0:00", "Standby dopo salvascher." non viene attivato.

Nota: La Funzione timer non è operativa se "Ora attuale" non viene regolato sull'ora corrente.

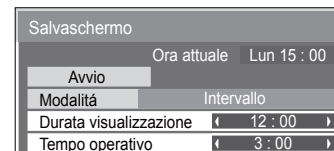
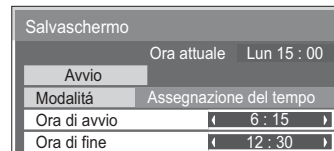
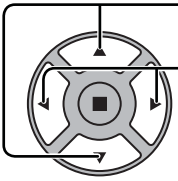
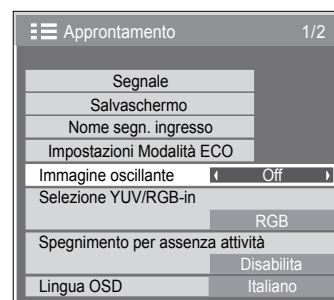


Immagine oscillante

Consente di spostare automaticamente l'immagine visualizzata (quindi impercettibile all'occhio) al fine di prevenire la ritenzione di immagine del contorno più nitido dell'immagine.

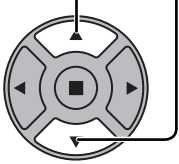
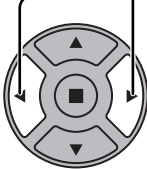
-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
- 
 - Premere per selezionare "Immagine oscillante".
 - Premere per On o per Off.
On: Sposta la posizione dell'immagine dello schermo su un intervallo di tempo fisso.
-  Premere per uscire dalla modalità Regolazione.

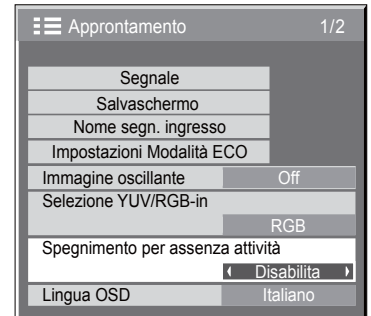


Note:

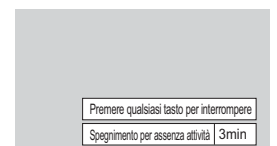
- Se "MULTI DISPLAY" è impostato su "On", questa funzione non viene eseguita.
- Quando questa funzione viene eseguita, è possibile che una parte dello schermo non venga visualizzata.

Spegnimento per assenza attività

-  Premere per selezionare il menu da regolare.
-  Premere per "Abilita" o per "Disabilita".
-  Premere qui per uscire dalla funzione di predisposizione.



Quando questa funzione è impostata su "Abilita", l'alimentazione viene interrotta automaticamente (standby) in caso di inattività dello schermo per 4 ore.
Verrà visualizzato il tempo rimanente 3 minuti prima dello spegnimento.



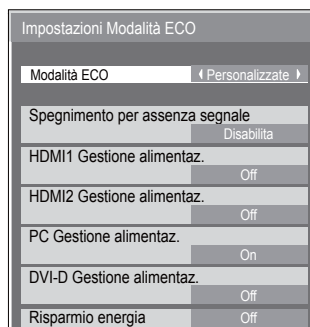
Quando l'alimentazione viene interrotta a seguito dell'impostazione di questa funzione, alla successiva accensione dell'apparecchio viene visualizzato il messaggio "Ultimo spegnimento causato da "Spegnimento per assenza attività"".

Nota:

Se è attivo lo screensaver, questa funzione è disattivata.

Impostazioni Modalità ECO

Premere  (SET UP), selezionare "Impostazioni Modalità ECO" nel menu "Aprontamento" e premere il pulsante .



Modalità ECO

Personalizzate: Il menu di riduzione del consumo energetico è impostato individualmente.

On: I seguenti valori fissi sono impostati sul menu di riduzione del consumo energetico. Non sono disponibili impostazioni individuali.

Spegnimento per assenza segnale: Abilita

PC Gestione alimentaz.: On

DVI-D Gestione alimentaz.: On

Risparmio energia: Sensore

Utilizzo del telecomando

Premere  per modificare l'impostazione "Modalità ECO".

Modalità ECO On

Impostazioni personalizzate

Il menu di riduzione del consumo energetico è impostato individualmente. Questa impostazione è abilitata quando la "Modalità ECO" è impostata su "Personalizzate".

Spegnimento per assenza segnale

L'alimentazione all'apparecchio viene automaticamente disattivata in caso di assenza di segnali in ingresso. Quando questa funzione è impostata su "Abilita", l'alimentazione dell'unità si interrompe 10 minuti dopo l'interruzione dei segnali in ingresso.

HDMI1 Gestione alimentaz., HDMI2 Gestione alimentaz.

Quando questa funzione è impostata su On, opera nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'apparecchio. Se non vengono rilevate immagini (segnali di sincronizzazione) per 30 secondi circa durante l'ingresso del segnale HDMI1 o HDMI2:

→ L'apparecchio si spegne (standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando in seguito vengono rilevate immagini (segnali di sincronizzazione):

→ L'apparecchio si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

Note:

- Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso dal terminale HDMI IN.
- Quando l'indicatore di alimentazione lampeggia arancione, il consumo energetico è di circa 0,7 W.

PC Gestione alimentaz.

Se si imposta questa funzione su "On", essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo. Se per circa 30 secondi non vengono rilevate immagini durante l'ingresso del segnale PC:

→ Lo schermo si spegne (Standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini:

→ Lo schermo si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

Note:

- Questa funzione è disponibile solo durante l'ingresso dal terminale PC IN.
- Questa funzione è operativa quando "Sync" è impostato su "Automatico" e durante la visione normale.

DVI-D Gestione alimentaz.

Se si imposta questa funzione su On, essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo al plasma.

Se non vengono rilevate immagini (segnale di sincronizzazione) per 30 secondi circa durante l'ingresso del segnale DVI:

→ Lo schermo al plasma si spegne (standby); l'indicatore di accensione si illumina in arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione):

→ Lo schermo al plasma si accende; l'indicatore di accensione si illumina in verde.

Note:

- Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso del segnale DVI.
- Quando l'indicatore di alimentazione lampeggia arancione, il consumo energetico è di circa 0,7 W.

Risparmio energia

Questa funzione regola la luminosità del controluce per ridurre il consumo di energia.

Off: Questa funzione non viene eseguita.

On: La luminosità del controluce è ridotta.

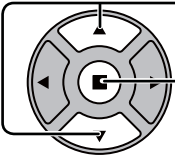
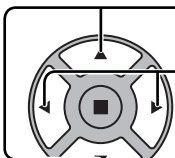
Sensore: La luminosità del controluce è regolata automaticamente secondo gli ambienti di visione.

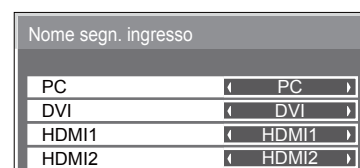
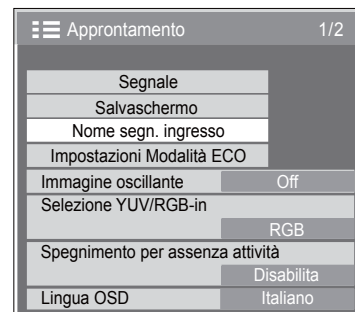
Nota:

Quando questa funzione è impostata su "On" o "Sensore", l'impostazione di "Backlight" nel menu immagine è disattivato.

Personalizzazione delle etichette di ingresso

Con questa funzione è possibile modificare l'indicazione presente sulle etichette che visualizzano il tipo di segnale in ingresso. (vedere a pag. 16)

- 1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
- 2  Premere per selezionare Nome segn. ingresso.
 Premere per visualizzare la schermata Nome segn. ingresso.
- 3  Premere per selezionare l'ingresso immagine.
 Premere per modificare l'etichetta di ingresso.

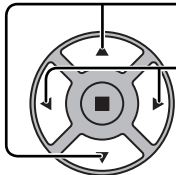
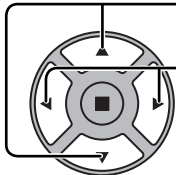


Ingresso immagine	Nome segn. ingresso
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[HDMI1]	HDMI1 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[HDMI2]	HDMI2 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)

(Salta): Premendo il tasto INPUT l'ingresso viene saltato.

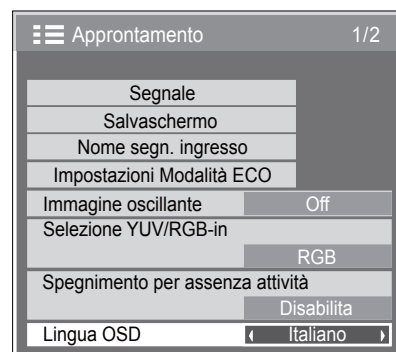
Selezione della lingua dei menu sullo schermo

1  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".

2  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per selezionare la lingua preferita.

■ Lingue selezionabili

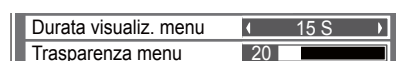
→ English (UK)
 ↔
 Deutsch
 ↔
 Français
 ↔
 Italiano
 ↔
 Español
 ↔
 ENGLISH (US)
 ↔
 中文.....(Cinese)
 ↔
 日本語.....(Giapponese)
 ↔
 Русский.....(Russo)

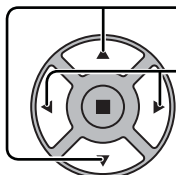
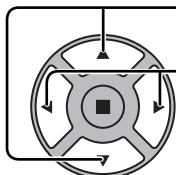


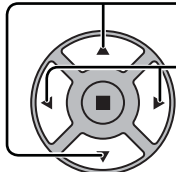
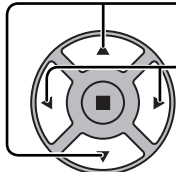
Personalizzazione dei menu sullo schermo

Impostare l'ora dello schermo e la trasparenza dello sfondo dei menu sullo schermo.

1  Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.



2  Premere per selezionare "Durata visualiz. menu".
 Premere per regolare la durata dello schermo.

3  Premere per selezionare "Trasparenza menu".
 Premere per regolare la trasparenza.

4  Premere per uscire dalla modalità regolazione.

Impostazione MULTI DISPLAY

Sincronizzando gli schermi in gruppi come, per esempio, mostrato sotto, si può visualizzare attraverso tutti gli schermi una immagine ingrandita.

Per questa modalità operativa, è necessario impostare ogni schermo con un numero di schermo, per determinarne la posizione.

(Esempio)

gruppo di 4 (2×2)



gruppo di 9 (3×3)



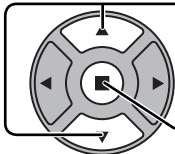
gruppo di 16 (4×4)

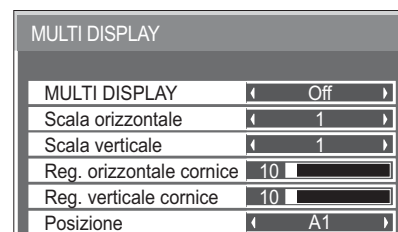


gruppo di 25 (5×5)



Come impostare MULTI DISPLAY

- 1  Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.
- 2  Premere per selezionare l'opzione di impostazione MULTI DISPLAY.
 Premere per il menu "MULTI DISPLAY".
- 3  Premere per selezionare l'impostazione MULTI DISPLAY.
 Premere per "On" o per "Off".



Voce	Dettagli
MULTI DISPLAY	Selezionare "On" o "Off".
Scala orizzontale	Selezionare "1", "2", "3", "4", "5".
Scala verticale	Selezionare "1", "2", "3", "4", "5".
Reg. orizzontale cornice Reg. verticale cornice	Le zone dell'immagine che sono nascoste dalle giunzioni sono regolate sia orizzontalmente sia verticalmente (0~100). Per mostrare le giunzioni tra gli schermi.  Esempio Adatto alla visualizzazione di immagini fisse. Valore di impostazione: 0
	Per nascondere le giunzioni tra gli schermi.  Esempio Adatto alla visualizzazione di immagini in movimento. Valore di impostazione: 100

Impostazione MULTI DISPLAY

Voce	Dettagli																																																								
Posizione	Selezionare il numero della disposizione desiderata. (A1-E5 : Vedere quanto segue)																																																								
	Posizioni del numero dello schermo per ogni disposizione.																																																								
	(Esempi)																																																								
	(2 × 1) (2 × 3) (4 × 2) (4 × 4) (5 × 5)																																																								
	<table><tr><td>A1</td><td>A2</td></tr></table> <table><tr><td>A1</td><td>A2</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td></tr></table> <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr></table> <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td></tr><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td></tr></table> <table><tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td><td>D5</td></tr><tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td><td>E5</td></tr></table>	A1	A2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4
A1	A2																																																								
A1	A2																																																								
B1	B2																																																								
C1	C2																																																								
A1	A2	A3	A4																																																						
B1	B2	B3	B4																																																						
A1	A2	A3	A4																																																						
B1	B2	B3	B4																																																						
C1	C2	C3	C4																																																						
D1	D2	D3	D4																																																						
A1	A2	A3	A4	A5																																																					
B1	B2	B3	B4	B5																																																					
C1	C2	C3	C4	C5																																																					
D1	D2	D3	D4	D5																																																					
E1	E2	E3	E4	E5																																																					

4  Premere qui per uscire dalla funzione di predisposizione.

Funzione ID del Telecomando

Si può impostare l'ID del telecomando quando si desidera usare questo telecomando con uno dei diversi schermi.

Nota:

Per usare questa funzione, acquistare il telecomando ID venduto separatamente.

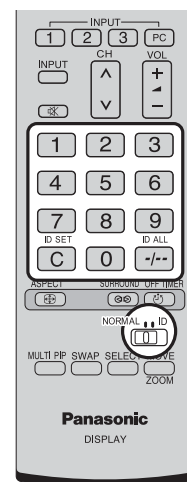
Modello parti : EUR7636090R (Europa)

EUR7636070R (Altri paesi)

- 1** Spostare  su  sul lato destro.
- 2** Premere il pulsante  sul telecomando.
- 3** Premere uno dei numeri  - ,  per l'impostazione delle cifre delle decine.
- 4** Premere uno dei numeri  - ,  per l'impostazione delle cifre delle unità.

Note:

- I numeri in 2, 3 e 4 devono essere impostati rapidamente.
- La gamma dei numeri dell'ID regolabili è 0 - 99.
- Se il pulsante di un numero viene premuto più di due volte, i primi due numeri divengono il numero dell'ID per il telecomando.



Funzionamento del pulsante dell'ID del telecomando

Il funzionamento è uguale a quello del telecomando normale, ad eccezione del pulsante .

Annullamento dell'ID

Premere il pulsante  sul telecomando. (Questa azione produce lo stesso risultato della pressione dei tasti ,  e  contemporaneamente.)

Nota:

- Impostare l'ID Telecomando su "On" per attivare l'ID del telecomando.
Se l'ID Telecomando è impostato su "On", è possibile utilizzare il telecomando senza numero di ID identico, durante la visualizzazione del menu delle opzioni. (vedere a pag. 44)
- L'ID del telecomando non può essere usato quando la selezione dell'ID è impostata su un numero diverso da 0 e l'ID del telecomando è diverso dal numero della selezione dell'ID (vedere a pag. 44).

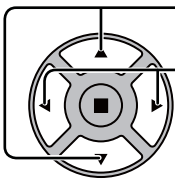
Impostazione iniziale in base ai segnali di ingresso

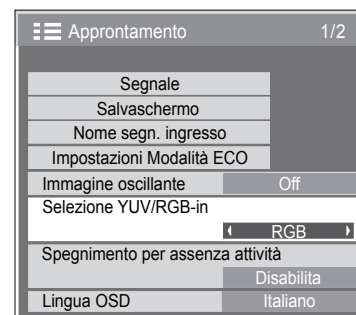
Selezione YUV/RGB-in

Selezionare per far combaciare i segnali provenienti dalla fonte collegata al terminale DVI-D IN.

Segnali YUV $\Rightarrow$ "YUV"

Segnali RGB $\Rightarrow$ "RGB"

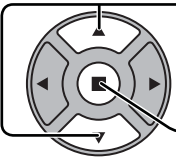
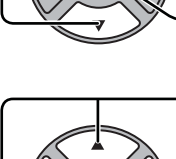
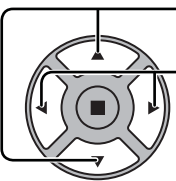
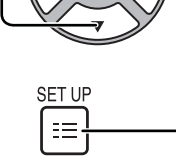
- 1**  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
- 2**  Premere per selezionare "Selezione YUV/RGB-in".
Premere per selezionare il segnale di ingresso desiderato.
YUV $\longleftrightarrow$ RGB
- 3**  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Menu Segnale

Nota:

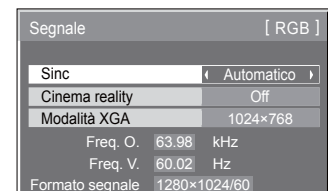
Il menu di impostazione "Segnale" visualizza una condizione di impostazione diversa per ciascun segnale di ingresso.

-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
-  Premere per selezionare "Segnale".
 Premere per visualizzare la schermata "Segnale".
-  Premere per selezionare il menu di regolazione.
 Premere per regolare il menu.
-  Premere per uscire dalla modalità Regolazione.

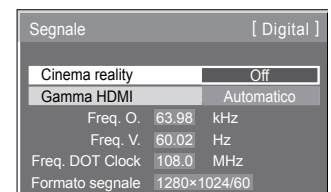


↓ Premere il tasto ACTION (■)

Per RGB



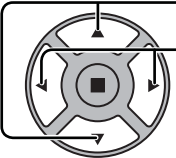
Per Digital



Cinema reality

Cinema reality:

Attivando questa funzione, la riproduzione dello schermo fornisce una più naturale interpretazione delle sorgenti, quali ad esempio i film, registrate a 24 fotogrammi per secondo. Se l'immagine risulta instabile, disattivare la funzione.

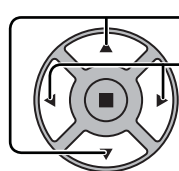
- 
- Premere per selezionare Cinema reality.
 - Premere per impostare On/Off.



Modalità XGA

Questo menu viene visualizzato quando il segnale di ingresso è analogico. Questo menu imposta due tipi di segnali XGA con frequenza verticale di 60 Hz aventi diversi formati e velocità di campionamento (1024 × 768 @ 60 Hz e 1366 × 768 @ 60 Hz).

Quando un segnale di ingresso da 1280 × 768 @ 60 Hz viene automaticamente rilevato, l'immagine è processata come segnale di ingresso da 1280 × 768 @ 60 Hz XGA indipendentemente dall'impostazione.



Premere per selezionare "Modalità XGA".

Premere per selezionare "1024×768", "1366×768".

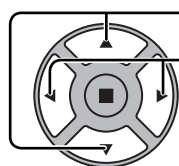


Nota:

Inoltre, dopo aver effettuato questa impostazione, fare ogni regolazione (come "Imp. Auto") sul menu "Pos./Dimen." come necessario. (vedere a pag. 22)

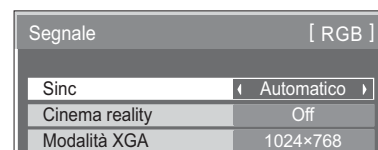
Sinc

Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso dal terminale PC IN.



Premere per selezionare "Sinc".

Premere per regolare.



Verificare che l'ingresso sia impostato su RGB (questa impostazione è valida solo per il segnale di ingresso RGB).

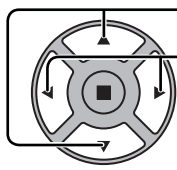
Automatico: Il segnale di sincronismo H e V o sincronizzato viene selezionato automaticamente. Se entrano entrambi, viene selezionato il segnale di sincronismo H e V. Tuttavia, viene selezionato il segnale sincronizzato immesso per primo.



on G: Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video G che viene immesso attraverso il connettore G.

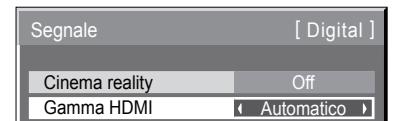
Gamma HDMI

Consente di commutare la gamma dinamica in base al segnale di ingresso dal terminale HDMI.



Premere per selezionare "Gamma HDMI".

Premere per impostare "Video(16-235)", "Intera (0-255)", "Automatico".



Video(16-235): Se il segnale di ingresso è la gamma video, ad esempio: uscita del terminale HDMI per lettore DVD

Intera(0-255): Se il segnale di ingresso è la gamma completa, ad esempio: uscita del terminale HDMI per il personal computer

Automatico: Cambia la gamma dinamica in modo automatico tra "Video(16-235)" e "Intera(0-255)" in base al segnale di ingresso.

Nota:

È possibile impostare questa funzione sul segnale HDMI.

Visualizzazione del segnale di ingresso

Visualizza la frequenza e il tipo del segnale di ingresso attuale.

Valori limite (segnale di ingresso PC):

Orizzontale 30 - 110 kHz

Verticale 48 - 120 Hz

La frequenza di sincronizzazione viene visualizzata durante l'ingresso del segnale digitale.

Nota:

Il formato del segnale rilevato automaticamente potrebbe essere visualizzato diversamente dal segnale di ingresso effettivo.

Freq. O.	63.98	kHz
Freq. V.	60.02	Hz
Formato segnale	1280×1024/60	

Freq. O.	63.98	kHz
Freq. V.	60.02	Hz
Freq. DOT Clock	108.0	MHz
Formato segnale	1280×1024/60	

Impostazione rete

Configurare le varie impostazioni richieste per utilizzare la funzione di rete.



■ Selezione I/F controllo

Stabilire se il controllo deve avvenire tramite RS-232C o LAN. Se è impostato “LAN”, l’indicatore di accensione si illumina in arancione quando il dispositivo viene spento con il telecomando (stato di standby).

Nota:

Quando l’indicatore di alimentazione lampeggia arancione, il consumo energetico è di 6 W.

■ Display Name

È possibile modificare il nome del Display visualizzato nella rete.

■ Impostazione LAN

Vedere a pag. 42

■ AMX D.D.

Questa funzione consente il rilevamento del Display da parte di AMX Device Discovery. Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web.

<http://www.amx.com/>

■ Crestron Connected™

Quando questa funzione è impostata su on, è possibile monitorare o controllare il Display tramite rete utilizzando il software per dispositivi e applicazioni di Crestron Electronics, Inc.

Il Display supporta la seguente applicazione software di Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] è una funzione per connettersi a un sistema sviluppato da Crestron Electronics, Inc. che gestisce e controlla dispositivi di sistemi multipli connessi a una rete.

- Per ulteriori informazioni su “Crestron Connected™”, vedere il sito Web Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

<http://www.crestron.com/>

Per il download di “RoomView® Express”, vedere il sito Web Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in inglese).

<http://www.crestron.com/getroomview>

Impostazione rete

■ Impostazione LAN

Le impostazioni di rete dettagliate per la LAN configurate tramite il terminale LAN del Display o il trasmettitore del cavo a doppini intrecciati sono modificabili.

Selezionare "Impostazione LAN"

e premere .



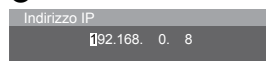
Impostazioni DHCP, Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway

1 Impostare DHCP.

Se è selezionato "Off", è possibile configurare manualmente Indirizzo IP e altre impostazioni.

2 Selezionare l'elemento e premere .

3 Immettere un indirizzo.



① Utilizzare  per selezionare una cifra.

② Utilizzare  per cambiare un numero.

③ Premere .

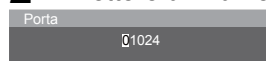
Premere  per annullare la modifica dell'indirizzo.

4 Selezionare "Salva" e premere .

Impostazione Porta

1 Selezionare "Porta" e premere .

2 Immettere un numero di porta.



① Utilizzare  per selezionare una cifra.

② Utilizzare  per cambiare un numero.

③ Premere .

Premere  per annullare la modifica del numero di porta.

Salva

Salvare l'impostazione di rete corrente. Ogni valore impostato per DHCP, Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway viene salvato. Se viene visualizzato "NG", verificare che l'Indirizzo IP non sia in uso nella stessa rete.

DHCP (funzione client DHCP)

Per ottenere automaticamente un indirizzo IP da un server DHCP, impostare "On" per l'opzione. Se non è in uso un server DHCP, impostare "Off".

Indirizzo IP

(visualizzazione e impostazione dell'indirizzo IP)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere un indirizzo IP.

Subnet mask

(visualizzazione e impostazione della subnet mask)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere una subnet mask.

Gateway

(visualizzazione e impostazione dell'indirizzo gateway)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere un indirizzo gateway.

Porta

Impostare il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi.

I valori disponibili sono compresi tra 1024 e 65535.

Se è utilizzato il protocollo PJLink™, non è necessaria l'impostazione della porta.

DUPLEX

Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN.

Scegliere il valore tra Automatico, 10 Half, 10 Full, 100 Half o 100 Full.

ID rete

Impostare l'ID per identificare questa unità.

I valori disponibili sono compresi tra 0 e 99.

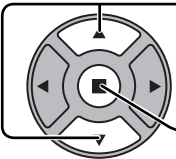
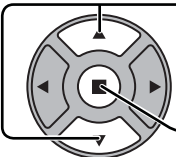
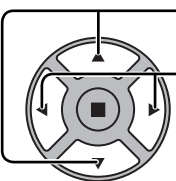
MAC Address

Visualizzare l'MAC address di questa unità. L'MAC address non è visualizzato se "Selezione I/F controllo" è impostato su "RS-232C".

Note:

- Per utilizzare un server DHCP, assicurarsi che sia stato avviato.
- Rivolgersi all'amministratore di rete per i dettagli sulle impostazioni.

Regolazione delle opzioni

- 1  Premere per visualizzare il menu di Impostazione.
- 2  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per almeno 3 secondi.
- 3  Premere per selezionare "Options".
 Premere per visualizzare il menu Options.
- 4  Premere per selezionare il menu preferito.
 Premere per regolare il menu.
- 5  Premere per uscire dal menu Options.

Options 1/3	
Input Search	
On screen display	On
Initial input	Off
Initial VOL level	Off 0
Maximum VOL level	Off 0
Input lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off
5V Charge	On

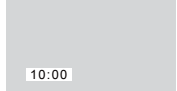
Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Studio W/B	Off
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

Options 3/3	
Power ON Screen Delay	Off
Clock Display	Off
Power On Message (No activity power off)	On
Function button assign 1	Signal
Function button assign 2	Screensaver

- Il numero di serie del dispositivo viene visualizzato selezionando "Display Serial Number" alla fase 3.

Voce	Regolazioni
Input Search	Impostare la commutazione automatica sull'ingresso in assenza di segnale. (vedere a pag. 45)
On screen display	On: Visualizza le informazioni seguenti su schermo. • Display dell'alimentazione accesa • Display dell'interruttore del segnale di ingresso • Display di nessun segnale • Silenziamento e tempo rimanente del timer off dopo che  è stato premuto. Off: Nasconde tutti gli elementi sopra descritti.
Initial input	Regola il segnale d'ingresso quando viene accesa l'unità. Off ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 Note: • Appare soltanto il segnale regolato. (vedere a pag. 16) • Questo menu è disponibile soltanto quando il "Input lock" (blocco Input) è su "Off".
Initial VOL level	Premere il tasto  per regolare il volume al momento dell'accensione. Off ↔ On Off: Imposta il volume normale. On: Imposta il volume preferito. Note: • Quando "Maximum VOL level" (livello VOL massimo) è su "On" (Attivato), il volume può soltanto essere regolato tra lo 0 e la vostra massima gamma. • È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle opzioni, se si effettua la regolazione del volume quando "Initial VOL level" (livello VOL iniziale) è predisposto su "On" (Attivato) e il cursore è sul menu.
Maximum VOL level	Premere il pulsante  per regolare il volume massimo. Off ↔ On Off: Imposta il volume massimo automatico. On: Imposta il volume massimo preferito. Note: • Se il "Maximum VOL level" (livello VOL Massimo) è impostato su un valore più basso del "Initial VOL level" (livello VOL iniziale), il "Initial VOL level" (livello VOL iniziale) diviene automaticamente uguale a quello del "Maximum VOL level" (livello VOL Massimo). • Il display del volume può salire fino a 100, a prescindere dalle impostazioni. • È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle opzioni, se si effettua la regolazione del volume quando "Maximum VOL level" (livello VOL massimo) è predisposto su "On" (Attivato) e il cursore è sul menu.
Input lock	Blocca il funzionamento dell'interruttore di ingresso. Off ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 Note: • Appare soltanto il segnale regolato (vedere a pag. 16). • L'interruttore di ingresso può essere usato quando questo è impostato su "Off".

Regolazione delle opzioni

Voce	Regolazioni
Button lock	Off $\longleftrightarrow$ On $\longleftrightarrow$ MENU&ENTER Off: Tutti i pulsanti dell'apparecchio principale possono essere usati. MENU&ENTER: Blocca i pulsanti  e  dell'apparecchio principale. On: Blocca tutti i pulsanti dell'apparecchio principale ad eccezione dell'interruttore di alimentazione. Regola Button lock con i tasti dell'unità con il procedimento seguente. Off: Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere  MENU&ENTER: Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere  On: Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere quattro volte  $\rightarrow$ Premere 
Remocon User level	Off $\longleftrightarrow$ User1 $\longleftrightarrow$ User2 $\longleftrightarrow$ User3 Off: È possibile utilizzare tutti i pulsanti sul telecomando. User1: È possibile soltanto utilizzare i tasti , , , ,  e  del telecomando. User2: È possibile utilizzare soltanto il tasto  del telecomando. User3: Blocca tutti i pulsanti sul telecomando.
5V Charge (impostazione dell'alimentazione del terminale CHARGE)	Consente di impostare l'alimentazione dal terminale CHARGE. On: Consente di alimentare il dispositivo quando lo schermo è acceso. Off: Il dispositivo non viene alimentato. Nota: In modalità standby, non vi è alimentazione, anche se "5V Charge" è impostato su "On".
Off-timer function	Enable (Attiva): Abilita "Off-timer function" (funzione timer Off). Disable (Disattiva): Disabilita "Off-timer function" (funzione timer Off). Nota: Quando "Disable (Disattiva)" è impostato, la funzione timer Off è annullata.
Initial Power Mode	Normal $\longleftrightarrow$ On $\longleftrightarrow$ Standby Imposta la modalità di alimentazione dell'unità per quando torna la corrente dopo che è venuta a mancare o dopo che si è staccato e ricollegato il cavo di alimentazione. Normal: La corrente si ristabilisce allo stesso modo precedente l'interruzione. Standby: La corrente torna nella modalità di standby. (Indicatore di alimentazione: rosso/arancione) On: La corrente torna all'accensione. (Indicatore di corrente: verde) Nota: Se si usano multipli schermi, è meglio impostare "Standby" per ridurre il carico di corrente.
ID select	Imposta il numero di ID del pannello quando il pannello è usato in "Remote ID" (ID Telecomando) o "Serial ID" (ID Seriale). Gamma dei valori impostati: 0-100 (Valore standard: 0)
Remote ID	L'impostazione di questo menu è valida soltanto quando si usa il telecomando ID. Off: Disattiva le funzioni dell'ID del telecomando. È possibile utilizzare le funzioni normali del telecomando. On: Attiva le funzioni dell'ID del telecomando. Nota: Per usare la funzione ID del telecomando è necessario impostare ciascun numero ID del telecomando e dell'unità di visualizzazione. Per il metodo di impostazione, vedere "Funzione ID del Telecomando" (vedere a pag. 36) e "ID select" (sopra).
Serial ID	Imposta l'ID di controllo del pannello. Off: Disattiva il controllo esterno da parte dell'ID. On: Attiva il controllo esterno da parte dell'ID.
Studio W/B	Off: Azzera tutte le impostazioni regolate. On: Imposta la temperatura del colore per lo studio televisivo. Nota: Valida soltanto quando "Calda" è impostato come "Temp. colore" nel menu "Immagine".
LAN Control Protocol	Seleziona il protocollo di controllo LAN. Protocol 1: Controlla con la sequenza dello schermo Panasonic. Protocol 2: Controlla con la sequenza compatibile con il proiettore Panasonic.
RS-232C/LAN Information Timing	Imposta la modalità di comparsa delle informazioni in caso di avvertenza errore. (vedere a pag. 46)
Power ON Screen Delay	Off $\leftrightarrow$ 1 $\leftrightarrow$ 2 $\leftrightarrow$ 3... $\leftrightarrow$ 30 Si può impostare il tempo di ritardo accensione degli schermi per ridurre il carico di corrente, quando si preme  per attivare i multipli schermi disposti insieme, per esempio, sul sistema MULTI DISPLAY. Impostare individualmente l'impostazione di ciascuno schermo. Off: Lo schermo si accende allo stesso tempo che si preme il tasto . Da 1 a 30: Impostare il tempo di ritardo accensione (secondi). Dopo aver premuto , lo schermo si accende con il ritardo di tempo secondo questa impostazione. Note: • Mentre questa funzione è operante, l'indicatore di alimentazione lampeggia verde. • Questa funzione opera anche quando la corrente si ristabilisce dopo che è venuta a mancare o dopo che il cavo di alimentazione è stato staccato e ricollegato.
Power On Message (No activity power off)	Consente di nascondere/visualizzare le precauzioni Spegnimento per assenza attività all'accensione. On: All'accensione vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza. Off: All'accensione non vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza. Nota: Questa impostazione è attivata solo se "Spegnimento per assenza attività" è "Abilita" (vedere a pag. 31).
Clock Display	Off: Non visualizza l'orologio. On: Visualizza l'orologio. L'orologio viene visualizzato sulla parte inferiore sinistra dello schermo quando si preme il tasto . Nota: Se "Impostazione ora attuale" non è stata impostata, l'orologio non viene visualizzato anche se "Clock Display" è "On". (vedere a pag. 27) 

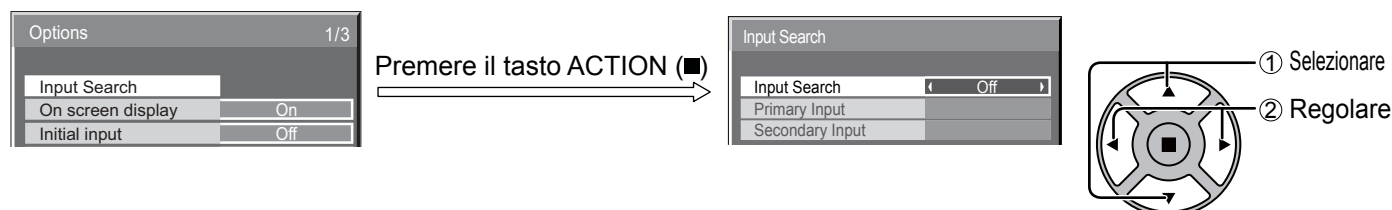
Voce	Regolazioni
Function button assign 1 Function button assign 2	Imposta le funzioni che si attivano quando si preme 1 2. Signal: Viene visualizzato il menu "Segnale". Screensaver: Viene visualizzato il menu "Salvaschermo". ECO menu: Viene visualizzato il menu "Impostazioni Modalità ECO". Set up TIMER: Viene visualizzato il menu "Impostazione TIMER". Nota: Le impostazioni di fabbrica sono le seguenti. Tasto FUNCTION1: Segnale Tasto FUNCTION2: Salvaschermo Usare i tasti FUNCTION Viene visualizzata la schermata del menu. (Esempio: Segnale) FUNCTION 1 2 ➔ [Digital] Segnale Cinema reality Off Gamma HDMI Automatico Freq. O. 63.98 kHz Freq. V. 60.02 Hz Freq. DOT Clock 108.0 MHz Formato segnale 1280×1024/60 Premere i tasti FUNCTION per uscire dal menu.

Normalizzazione

Quando sia i pulsanti dell'unità principale che il telecomando sono disattivati a causa delle regolazioni "Button lock", "Remocon User level" o "Remote ID", impostare tutti i valori su "Off" in modo che tutti i pulsanti siano nuovamente attivati. Premere il pulsante  sull'apparecchio principale insieme al pulsante  sul telecomando e tenerli premuti per più di 5 secondi. Appare il menu di "Shipping" (spedizione) ed il blocco viene annullato quando sparisce.

Input Search (Ricerca ingresso)

Quando non viene rilevato alcun segnale, viene selezionato automaticamente un altro ingresso con un segnale.

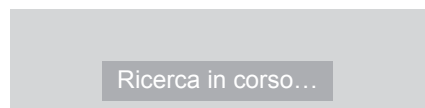


Input Search

Off: in assenza di segnale, l'ingresso non viene commutato automaticamente.

All Inputs: ricerca tutti gli ingressi e passa a un ingresso con un segnale.

Priority: ricerca nell'ordine "Primary Input" e "Secondary Input" e passa a un ingresso con un segnale.



Durante la ricerca dell'ingresso viene visualizzato "Ricerca in corso...".

Primary Input, Secondary Input

Impostare l'ingresso sulla ricerca quando è selezionato "Priority".

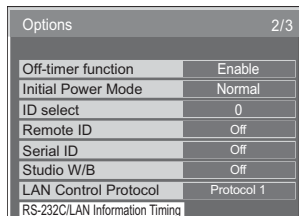
(NONE) ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI1 ↔ HDMI2

Nota:

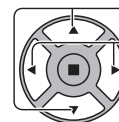
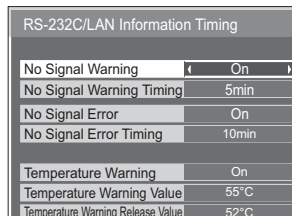
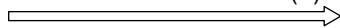
Questo menu è disponibile solo quando "Input lock" è "Off". (vedere a pag. 43)

RS-232C/LAN Information Timing

Appronta la modalità di comparsa delle informazioni per No Segnale o per un aumento della temperatura.
Durante i controlli RS-232C: Messaggio di avvertenza o errore inviato automaticamente sullo schermo.
Durante i controlli LAN: Acquisisce il messaggio di avvertenza o errore dallo schermo.



Premere il tasto ACTION (■)



- ① Selezionare
- ② Regolare

■ No Signal Warning

Se impostato su “On”, lo schermo invia l’avvertenza No Segnale.

■ No Signal Warning Timing

Imposta il tempo di rilevamento dell’avvertenza No Segnale.

■ No Signal Error

Se impostato su “On”, lo schermo invia l’errore No Segnale.

■ No Signal Error Timing

Imposta il tempo di rilevamento dell’errore No Segnale.

L’avvertenza di “No Signal Warning” e l’errore di “No Signal Error” non vengono inviati quando lo stato No Segnale viene rilevato attraverso qualcuna delle seguenti funzioni:

Spegnimento per assenza segnale: Abilita, PC Gestione alimentaz., DVI-D Gestione alimentaz., HDMI1 Gestione alimentaz., HDMI2 Gestione alimentaz. (vedere a pag. 32)

Esempio di impostazione

Tempo avvertenza No Segnale: 5 minuti

Tempo errore No Segnale: 10 minuti

Gestione alimentaz. PC: On (30 secondi)

Se non c’è segnale quando l’ingresso è PC IN, “Gestione alimentaz. PC” viene attivato e lo schermo entra in modalità di standby.

Nota:

Il “No Signal Error Timing” non può essere inferiore al “No Signal Warning Timing”.

■ Temperature Warning

Se impostato su “On”, lo schermo invia l’avvertenza temperatura.

■ Temperature Warning Value

Imposta la temperatura di rilevamento dell’avvertenza temperatura.

■ Temperature Warning Release Value

Imposta la temperatura per l’annullamento dell’avvertenza temperatura.

Uso della funzione di rete

Connessione di rete

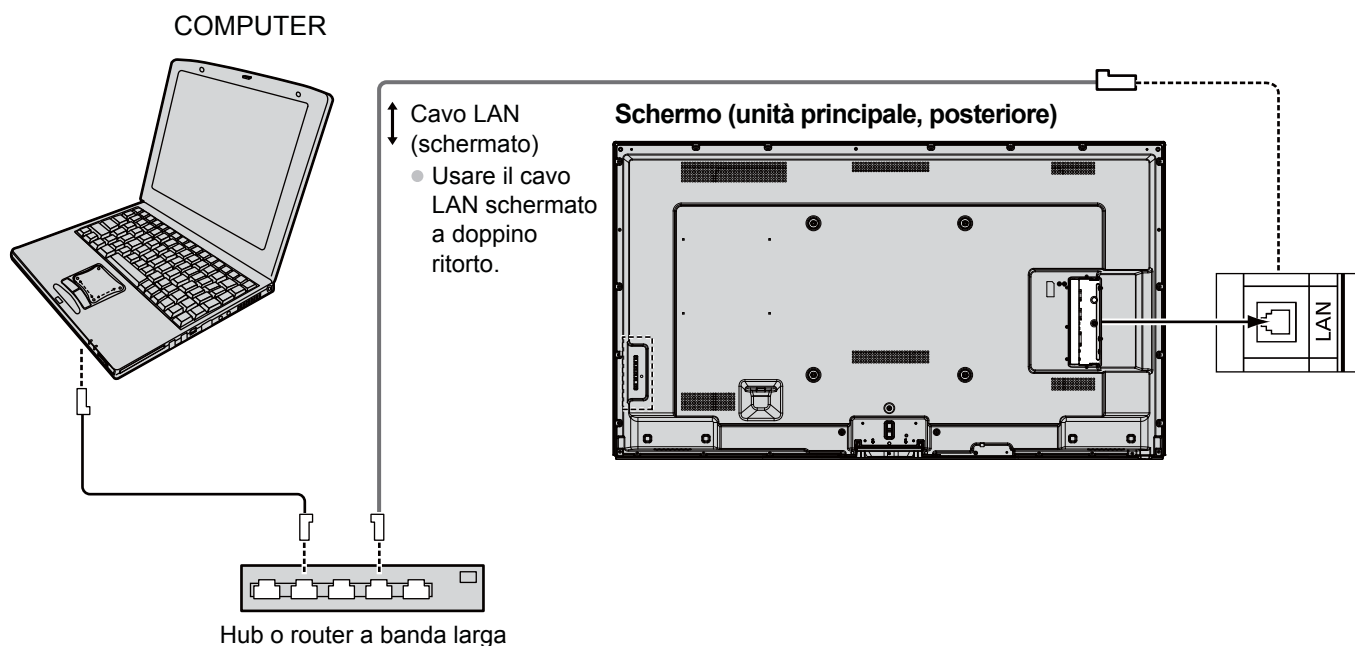
Questa unità dispone di una funzione di rete per controllare dal computer lo schermo collegato in rete.

Nota:

Per utilizzare la funzione di rete, configurare le diverse impostazioni di “Impostazione rete” e impostare “Selezione I/F controllo” su “LAN”. (vedere a pag. 41)

Se è impostato “LAN”, l'indicatore di accensione si illumina in arancione quando il dispositivo viene spento con il telecomando (stato di standby).

Esempio di connessione di rete



Note:

- Assicurarsi che il router a banda larga o l'hub supporti 10BASE-T/100BASE-TX.
- Utilizzare un cavo LAN conforme a "CAT5" collegando un dispositivo che supporta 100BASE-TX.
- Per le istruzioni sul collegamento, rivolgersi all'amministratore di rete.

Controllo dei comandi

La funzione di rete dell'unità è in grado di controllare l'unità con le stesse modalità del controllo seriale da una rete.

Comandi supportati

Sono supportati i comandi utilizzati nel controllo seriale. (vedere a pag. 12)

Nota:

Rivolgersi al rivenditore Panasonic di zona per istruzioni dettagliate sull'uso dei comandi.

Protocollo PJLink™

La funzione di rete dell'unità è conforme a PJLink™ classe 1; è possibile eseguire le seguenti operazioni dal computer utilizzando il protocollo PJLink™.

- Configurazione dello schermo
- Interrogazione dello stato dello schermo

Comandi supportati

I comandi per il controllo dell'unità con il protocollo PLink™ sono indicati nella tabella di seguito.

Comando	Controllo	Commento
POWR	Controllo dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
POWR ?	Interrogazione dello stato dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
INPT	Interruttore di ingresso	Parametro Vedere i parametri del comando INST ?
INPT ?	Interrogazione dell'interruttore di ingresso	
AVMT	Controllo shutter	Parametro 10 = Immagine attivata (esclusione immagine disattivata) 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 20 = Audio attivato (esclusione audio disattivata) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
AVMT ?	Interrogazione del controllo shutter	Parametro 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
ERST ?	Interrogazione dello stato di errore	Parametro Primo byte: 0 Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: indica un altro errore. 0 o 2. Significato delle impostazioni 0 - 2: 0 = Errore non rilevato, 2 = Errore
LAMP ?	Interrogazione dello stato della lampada	Non supportata
INST ?	Interrogazione dell'elenco interruttori di ingresso	Parametro 11: PC IN Ingresso (PC) 31: HDMI1 Ingresso (HDMI1) 32: HDMI2 Ingresso (HDMI2) 32: DVI-D IN Ingresso (DVI)
NAME ?	Interrogazione del nome del proiettore	Restituisce il nome del Display selezionato in "Impostazione rete".
INF1 ?	Interrogazione del nome del produttore	Restituisce "Panasonic"
INF2 ?	Interrogazione del nome del modello	Restituisce "65LFE7E" (per modello da 65 pollici)
INFO ?	Interrogazione di altre informazioni	Restituisce il numero di versione
CLSS ?	Interrogazione delle informazioni sulla classe	Restituisce "1"

Autenticazione di protezione PJLink™

Impostare “Panasonic” come password per PjLink™.

- PLink™ è un marchio richiesto in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi o aree geografiche.

Uso del controllo del browser Web

È possibile utilizzare un browser Web per controllare l'unità e impostare una rete e una password.

Prima di utilizzare il controllo del browser Web

Per utilizzare il controllo del browser Web è necessario configurare l'unità e il computer.

Configurazione dell'unità

Configurare le impostazioni di "Impostazione rete" e impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN". (vedere a pag. 41, 42)

Configurazione del computer

Disabilitare le impostazioni del server proxy e abilitare JavaScript.

(Windows)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà - Internet].
Fare clic su [Start] – [Pannello di controllo] – [Rete e connessioni Internet] – [Opzioni Internet].
- 2 Fare clic sulla scheda [Connessioni] e quindi su [Impostazioni LAN].
- 3 Deselezionare le caselle [Utilizza script di configurazione automatica] e [Utilizza un server proxy server per le connessioni LAN].
- 4 Fare clic su [OK].

Abilitare JavaScript

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà - Internet].
Fare clic su [Start] – [Pannello di controllo] – [Rete e connessioni Internet] – [Opzioni Internet].
- 2 Impostare il livello di protezione su [Livello predefinito] nella scheda [Protezione]. In alternativa, abilitare [Esecuzione script attivo] dal pulsante [Livello personalizzato].

(Macintosh)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Scegliere [Preferenze] dal menu [Safari].
Viene visualizzata la schermata generale.
- 2 Nella scheda [Avanzate], fare clic sul pulsante [Modifica impostazioni...] accanto a [Proxy]. Fare clic su [Proxy] e configurare un server proxy.
- 3 Deselezionare le caselle [Web Proxy] e [Impostazione Automatica Proxy].
- 4 Fare clic su [Applica].

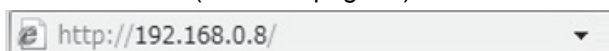
Abilitare JavaScript

- 1 Visualizzare [Sicurezza] in Safari.
- 2 Selezionare [Abilita JavaScript] sotto [Contenuti Web].

Accedere dal browser Web

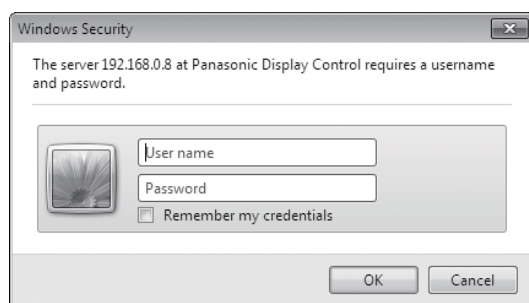
Accedere alla schermata principale del controllo del browser Web utilizzando un browser Web.

- 1 Avviare il browser Web.
- 2 Immettere l'indirizzo IP impostato con "Impostazione LAN" dell'unità. (vedere a pag. 42)



- 3 Immettere il nome utente e la password nella schermata di autenticazione.

Schermata di autenticazione



- 4 Fare clic su [OK].
Dopo l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del controllo del browser Web. (vedere a pag. 50)

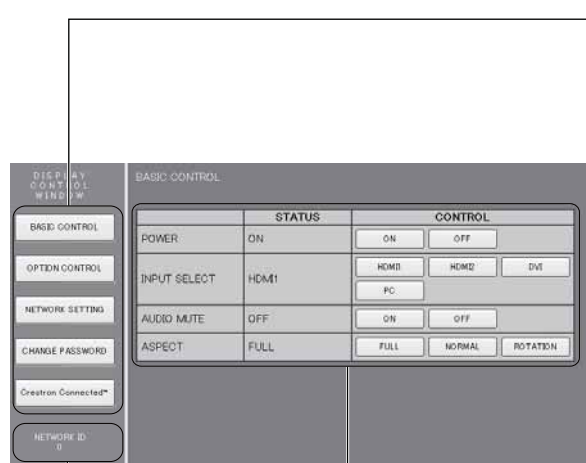
Note:

- La password da utilizzare è la stessa adottata per il controllo dei comandi e per l'autenticazione della sicurezza PJLink™.
- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:
Nome utente: user1
Password: panasonic
- La password può essere modificata nella schermata di impostazione della password (vedere a pag. 51). Il nome utente non può essere modificato.
- In nessun caso Panasonic Corporation o le aziende associate richiederanno direttamente ai clienti le loro password.
Non rivelare mai la password, nemmeno a seguito di una richiesta diretta.

Uso del controllo del browser Web

Struttura della schermata principale del controllo del browser Web

Dopo l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del controllo del browser Web.



① Menu

Vengono visualizzate le voci di menu. Facendo clic su un pulsante viene visualizzata la schermata di configurazione di ciascuna voce.

Voce	Dettagli
BASIC CONTROL	Viene visualizzata la schermata BASIC CONTROL. (vedere più avanti)
OPTION CONTROL	Viene visualizzata la schermata OPTION CONTROL. (vedere più avanti)
NETWORK SETTING	Viene visualizzata la schermata Impostazione rete. (vedere a pag. 51)
CHANGE PASSWORD	Viene visualizzata la schermata Impostazione password. (vedere a pag. 51)
Crestron Connected™	Compare la schermata delle operazioni Crestron Connected™. (vedere a pag. 52, 53) • Questo pulsante non compare quando “Crestron Connected™” in “Impostazione rete” è “Off”. (vedere a pag. 41)

② In base alla voce selezionata nel menu, vengono visualizzate le voci impostate o lo stato di configurazione.

③ Informazioni sull'ID di rete

Viene visualizzato l'ID che identifica l'unità.

Controllo dello schermo (Schermata BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

Fare clic su BASIC CONTROL o OPTION CONTROL nel menu. È possibile impostare diversi controlli dell'unità.

Schermata BASIC CONTROL

Fare clic su BASIC CONTROL nel menu. Vengono visualizzati lo stato dell'unità e i pulsanti per modificare le impostazioni.

	STATUS	CONTROL
POWER	ON	ON OFF
INPUT SELECT	HDMI1	HDMI1 HDMI2 DVI PC
AUDIO MUTE	OFF	ON OFF
ASPECT	FULL	FULL NORMAL ROTATION

Voce	Dettagli
POWER	Accendere o spegnere l'unità.
INPUT SELECT	Commutare i segnali di ingresso. I pulsanti visualizzati dipendono dallo stato di collegamento del dispositivo video.
AUDIO MUTE	Attivare o disattivare l'esclusione dell'audio.
ASPECT	Commutare le modalità dello schermo

Schermata OPTION CONTROL

Fare clic su OPTION CONTROL nel menu. Viene visualizzato il campo di immissione dei comandi per il controllo dei comandi dell'unità.

COMMAND	
RESPONSE	
SEND	

Voce	Dettagli
COMMAND	Immettere un comando. Utilizzare lo stesso comando visto per il controllo seriale. (vedere a pag. 12)
RESPONSE	Viene visualizzata la risposta dell'unità.
SEND	Il comando è stato inviato ed eseguito.

Nota:

Dopo aver modificato le impostazioni potrebbe essere necessario qualche istante per la visualizzazione della risposta dello schermo.

NETWORK SETTING (Schermata NETWORK SETTING)

Fare clic su NETWORK SETTING nel menu. È possibile configurare diverse impostazioni di una rete. Per i dettagli sulle impostazioni, fare riferimento a Impostazione LAN sotto Impostazione rete dell'unità. (vedere a pag. 42)

DHCP	☒ OFF ☐ ON
IP ADDRESS	192.168.0.100
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	☒ AUTO ☐ 10 HALF ☐ 10 FULL ☐ 100 HALF ☐ 100 FULL
NETWORK ID	0

SAVE

Note:

- Per utilizzare un server DHCP è necessario che il server sia stato avviato.
- Durante l'uso di un server DHCP non è possibile immettere i valori per l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway.
- Dopo aver modificato correttamente i valori impostati, vengono visualizzati il messaggio "NETWORK SETTING CHANGED" e le voci modificate.

Voce	Dettagli
DHCP	Selezionare ON se è in uso un server DHCP, oppure OFF in caso contrario.
IP ADDRESS	Immettere un indirizzo IP.
SUBNET MASK	Immettere una subnet mask.
GATEWAY	Immettere un indirizzo del gateway.
PORT	Immettere il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi. L'intervallo disponibile per la configurazione è 1024 - 65535.
LAN SPEED	Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN.
NETWORK ID	Impostare l'ID di identificazione dell'unità. L'intervallo disponibile per la configurazione è 0 - 99.
SAVE	Salvare ogni valore impostato.

Impostazione della password (Schermata CHANGE PASSWORD)

Fare clic su CHANGE PASSWORD nel menu. È possibile impostare la password di accesso al controllo del browser Web. Se viene cambiata la password in questa schermata, viene modificata anche la password utilizzata per il controllo dei comandi e per l'autenticazione della sicurezza PJLink™.

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****

SAVE

Note:

- La password predefinita è "panasonic".
- Per la password è possibile utilizzare fino a 32 caratteri alfanumerici.
- Se la password è stata modificata correttamente, viene visualizzato il messaggio "Password has changed."

Voce	Dettagli
OLD PASSWORD	Immettere la password precedente.
NEW PASSWORD	Immettere la nuova password.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Immettere la password immessa in "NEW PASSWORD" per confermarla.
SAVE	Salvare la nuova password. Viene visualizzata la schermata di conferma. Fare clic su OK per cambiare la password.

Pagina Crestron Connected™

È possibile monitorare o controllare il Display utilizzando Crestron Connected™. Facendo clic su [Crestron Connected™], viene visualizzata la pagina delle operazioni Crestron Connected™. Se Adobe Flash Player non è installato sul computer, o se il browser non supporta Flash, questa pagina non compare. In tal caso, tornare alla pagina precedente facendo clic su [Back] nella pagina delle operazioni.

Pagina delle operazioni



1 Tools, Info, Help

Alternare le pagine di strumenti, informazioni, guida con il tasto Tab.

2 POWER

Attiva e disattiva l'alimentazione.

3 VOL DOWN, AV MUTE, VOL UP

Imposta il volume e AV muto. Quando l'alimentazione del Display è disattivata, VOL DOWN, AV MUTE e VOL UP non sono disponibili.

4 Input Select

Consente di impostare la selezione dell'ingresso. Quando l'alimentazione del Display è disattivata, questa operazione non è disponibile.

5 Pulsanti operativi sulla schermata del menu

Consentono di effettuare le operazioni nella schermata del menu.

6 Regolazioni sulla qualità dell'immagine

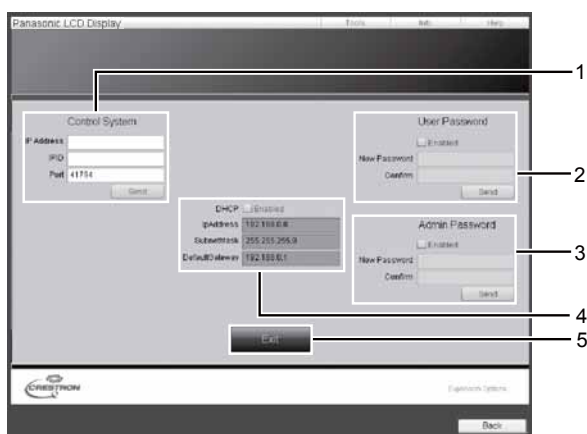
Attivano le voci correlate alla qualità dell'immagine.

7 Back

Torna alla pagina precedente.

Pagina strumenti

Fare clic su Strumenti nella pagina delle operazioni.



1 Control system

Imposta le informazioni richieste per la comunicazione con il controller collegato al Display.

2 User Password

Imposta la password per i diritti dell'utente nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

3 Admin Password

Imposta la password per i diritti dell'amministratore nella pagina delle operazioni di Crestron Connected™.

4 Network status

Visualizza le impostazioni della LAN.
DHCP: visualizza il valore nelle impostazioni correnti.
IpAddress: visualizza il valore nelle impostazioni correnti.
SubnetMask: visualizza il valore nelle impostazioni correnti.
DefaultGateway: visualizza il valore nelle impostazioni correnti.

5 Exit

Torna alla pagina delle operazioni.

Nota:

Monitorando o controllando il Display con Crestron Connected™, impostare "Crestron Connected™" su "On" nel menu "Impostazione rete". (vedere a pag. 41)

Pagina Info

Fare clic su Info nella pagina delle operazioni.



1 Display name

Visualizza il nome del Display.

2 Mac Address

Visualizza l'indirizzo MAC.

3 Resolution

Visualizza la risoluzione del Display.

4 Power Status

Visualizza lo stato dell'alimentazione.

5 Source

Visualizza l'ingresso video selezionato.

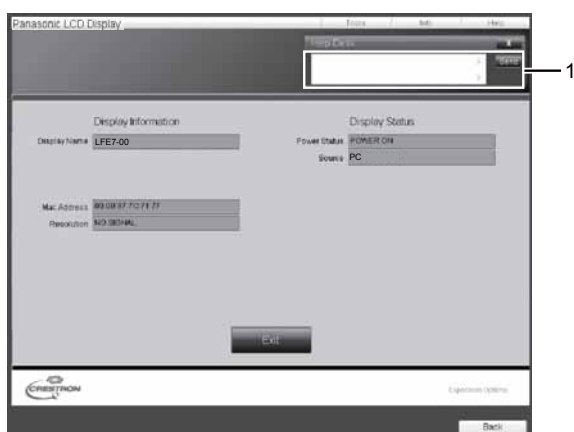
6 Exit

Torna alla pagina delle operazioni.

Pagina Guida

Fare clic su Guida nella pagina delle operazioni.

Compare la schermata Helpdesk.



1 Help Desk

Invia o riceve messaggi all'amministratore che utilizza Crestron Connected™.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, individuare i sintomi e verificarli secondo la tabella riportata di seguito.

Sintomi		Verifica
Immagine	Suono	
 Interferenza	 Suono disturbato	Motori elettrici Auto/moto Luci fluorescenti
 Immagine normale	 Assenza di suono	Livello del volume (Verificare se la funzione Suono muto è stata attivata da telecomando.)
 Assenza di immagini	 Assenza di suono	Presa di corrente non inserita Apparecchio spento Controlli di Contrasto e Luminosità e Volume impostati al minimo (Verificare premendo il tasto di accensione/ spegnimento o di attesa del telecomando.)
 Assenza di immagini	 Suono normale	Se entra in ingresso un segnale con un formato o una frequenza non applicabile, viene visualizzata solo l'indicazione del terminale di ingresso.
Non è possibile eseguire alcuna operazione dal telecomando.		Verificare se le batterie si sono scaricate completamente e, qualora non siano scariche, verificare che sono inserite correttamente. Controllare se il sensore del telecomando è esposto alla luce solare o a una forte fonte luminosa fluorescente. Verificare se si sta utilizzando il telecomando progettato specificamente per l'utilizzo con questo apparecchio. (L'apparecchio non può essere utilizzato con nessun altro telecomando.)
A volte si sente uno scricchiolio provenire dall'apparecchio.		Se non vi sono problemi con le immagini o l'audio, questo è il suono dello chassis che subisce varie contrazioni in risposta ai cambiamenti della temperatura ambiente. Ciò non produce effetti negativi o di altro genere sulle prestazioni.
La parte superiore o inferiore delle immagini sullo schermo appare tagliata quando si utilizza funzione zoom.		Regolare la posizione dell'immagine sullo schermo.
Quando si utilizza la funzione zoom, aree prive di immagini appaiono nella parte superiore e inferiore dello schermo.		Quando si guarda del materiale video (ad esempio materiale in formato cinematografico) con una larghezza dello schermo maggiore della modalità 16:9, si formano delle aree vuote separate dalle immagini nella parte superiore e inferiore dello schermo.
Si sentono dei suoni provenire dall'interno dell'apparecchio.		Quando si accende l'apparecchio, si potrebbe sentire il suono del pannello dello schermo che viene alimentato: Questo è normale e non denota un guasto.
Alcune parti dell'unità si surriscaldano.		Anche se la temperatura delle parti dei pannelli anteriore, superiore e posteriore aumenta, ciò non comporta alcun problema in termini di prestazioni o di qualità.
L'alimentazione viene disattivata automaticamente in modo improvviso.		Controllare le impostazioni di "Spegnimento per assenza segnale", "PC Gestione alimentaz.", "DVI-D Gestione alimentaz." e "Spegnimento per assenza attività". Devono tutte essere impostate su "On (Abilita)". (vedere a pag. 31, 32)
Talvolta non è visualizzata alcuna immagine né è emesso alcun audio.		Quando allo schermo sono inviati segnali HDMI o DVI utilizzando un selettore o distributore, è possibile che l'audio o le immagini non siano emessi nel modo normale a seconda del selettore o distributore utilizzato. I sintomi possono essere migliorati disattivando e riattivando nuovamente l'alimentazione, oppure sostituendo il selettore o distributore.
RS-232C non è controllabile		Verificare se la connessione è stata effettuata correttamente. (vedere a pag. 12) Per controllare il comando RS-232C a pagina 12 dal terminale RS-232C del display, verificare che "Selezione I/F controllo" sia impostato su "RS-232C". (vedere a pag. 41)
La LAN non è controllabile		Verificare se la connessione è stata effettuata correttamente. (vedere a pag. 47) Controllare se l'opzione "Selezione I/F controllo" è impostata su "LAN" verificando con il controllo del browser WEB o il controllo del comando a pagina 48. (vedere a pag. 41) Controllare se "Impostazione LAN" è stato configurato correttamente. (vedere a pag. 42) Per la connessione a un dispositivo AMX, Crestron Electronics, Inc., impostare "AMX D.D.", "Crestron Connected™", in base al dispositivo da utilizzare. (vedere a pag. 41)
Questo schermo LCD utilizza un processo di elaborazione immagini particolare che, in presenza di alcuni tipi di segnale, provoca talvolta una leggera asincronia fra audio e video. Non si tratta quindi di malfunzionamento.		

Pannello dello schermo LCD

Sintomi	Verifica
Lo schermo si scurisce leggermente quando vengono mostrate immagini molto luminose con movimenti minimi.	Lo schermo si scurisce leggermente quando le foto, i fermi immagine di un computer o altre immagini con movimenti minimi vengono visualizzate per un lungo periodo di tempo. Ciò avviene per ridurre la ritenzione di immagine sullo schermo e l'accorciamento della vita di servizio dello schermo: ciò è normale e non indica un malfunzionamento.
Occorre del tempo per visualizzare l'immagine.	L'unità elabora digitalmente i vari segnali per riprodurre immagini piacevoli da un punto di vista estetico. Di conseguenza, a volte occorre qualche istante perché l'immagine sia visualizzata quando si accende l'apparecchio o quando si commuta l'ingresso.
I bordi delle immagini sfarfallano.	A causa delle caratteristiche del sistema utilizzato per alimentare il pannello, i bordi potrebbero sfarfallare nelle parti in rapido movimento delle immagini: Questo è normale e non denota un guasto.
Sullo schermo potrebbero essere visibili punti di colore nero, verde, blu e rosso.	Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi e non di un problema. Il pannello a cristalli liquidi viene prodotto con una tecnologia ad elevata precisione che consente di visualizzare immagini molto nitide. A volte, potrebbero apparire alcuni pixel non attivi sullo schermo come punti fissi di colore rosso, blu, verde o nero. Si noti che ciò non influisce sulle prestazioni dell'LCD.
 Appare la ritenzione di immagine	Potrebbe verificarsi la ritenzione di immagine. Se si visualizza un fermo immagine per un lungo periodo di tempo, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo, ma scomparirà dopo un po'. Non si tratta di un malfunzionamento.

Segnali di ingresso applicabili

Segnali PC

*Contrassegno: segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Orizzontale: frequenza (kHz)	Verticale: frequenza (Hz)	PC IN (Freq sincronizzazione (MHz))	DVI-D IN (Freq sincronizzazione (MHz))	HDMI
1	640x400@70Hz	31,46	70,07	* (25,17)		
2	640x480@60Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480@72Hz	37,86	72,81	* (31,5)		
4	640x480@75Hz	37,50	75,00	* (31,5)		
5	640x480@85Hz	43,27	85,01	* (36,0)		
6	800x600@56Hz	35,16	56,25	* (36,0)		
7	800x600@60Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600@72Hz	48,08	72,19	* (50,0)		
9	800x600@75Hz	46,88	75,00	* (49,5)		
10	800x600@85Hz	53,67	85,06	* (56,25)		
11	852x480@60Hz	31,47	59,94		* (34,24)	*
12	1.024x768@50Hz	39,55	50,00		* (51,89)	*
13	1.024x768@60Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1.024x768@70Hz	56,48	70,07	* (75,0)		
15	1.024x768@75Hz	60,02	75,03	* (78,75)		
16	1.024x768@85Hz	68,68	85,00	* (94,5)		
17	1.066x600@60Hz	37,64	59,94		* (53,0)	*
18	1.152x864@60Hz	53,70	60,00		* (81,62)	*
19	1.152x864@75Hz	67,50	75,00	* (108,0)		
20	1.280x768@60Hz	47,70	60,00	* (80,14)		
21	1.280x960@60Hz	60,00	60,00	* (108,0)		
22	1.280x960@85Hz	85,94	85,00	* (148,5)		
23	1.280x1.024@60Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1.280x1.024@75Hz	79,98	75,02	* (135,0)		
25	1.280x1.024@85Hz	91,15	85,02	* (157,5) *1		
26	1.366x768@50Hz	39,55	50,00		* (69,92)	*
27	1.366x768@60Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1.400x1.050@60Hz	65,22	60,00		* (122,61)	*
29	1.600x1.200@60Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1.920x1.080@60Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1.920x1.200@60Hz	74,04	59,95		* (154,0)	*
32	Macintosh13"(640x480)	35,00	66,67	* (30,24)		
33	Macintosh16"(832x624)	49,72	74,55	* (57,28)		
34	Macintosh21"(1.152x870)	68,68	75,06	* (100,0)		

*1 Non compatibile con Sync on G.

• Il formato del segnale rilevato automaticamente può differire dal segnale di ingresso visualizzato.

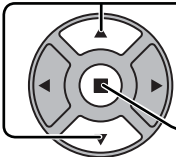
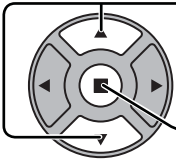
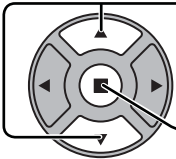
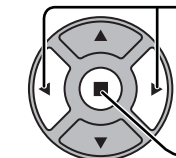
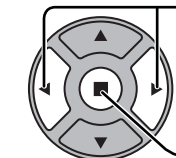
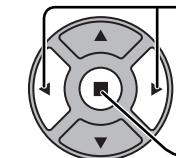
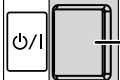
Segnali componenti

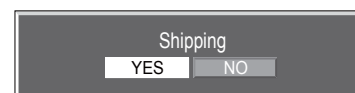
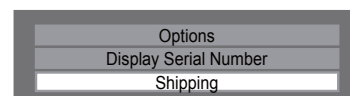
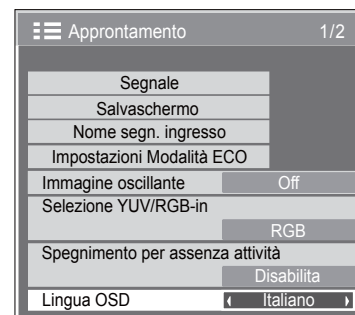
*Contrassegno: segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Orizzontale: frequenza (kHz)	Verticale: frequenza (Hz)	DVI-D IN (Freq sincronizzazione (MHz))	HDMI
1	525(480)/60i	15,73	59,94	* (27,0)	*
2	525(480)/60p	31,47	59,94	* (27,0)	*
3	625(575)/50i	15,63	50,00		
4	625(576)/50i	15,63	50,00	* (27,0)	*
5	625(575)/50p	31,25	50,00		*
6	625(576)/50p	31,25	50,00	* (27,0)	*
7	750(720)/60p	45,00	60,00	* (74,25)	*
8	750(720)/50p	37,50	50,00	* (74,25)	*
9	1.125(1.080)/60p	67,50	60,00	* (148,5)	*
10	1.125(1.080)/60i	33,75	60,00	* (74,25)	*
11	1.125(1.080)/50p	56,25	50,00	* (148,5)	*
12	1.125(1.080)/50i	28,13	50,00	* (74,25)	*
13	1.125(1.080)/24psF	27,00	48,00		
14	1.125(1.080)/30p	33,75	30,00	* (74,25)	*
15	1.125(1.080)/25p	28,13	25,00	* (74,25)	*
16	1.125(1.080)/24p	27,00	24,00	* (74,25)	*

Condizione di spedizione

Questa funzione consente di resettare l'apparecchio all'impostazione di fabbrica.

- 1**  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
- 2**  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per almeno 3 secondi.
- 3**  Premere per selezionare "Shipping".
 Premere per visualizzare il menu Shipping.
- 4**  Premere per selezionare "YES".
 Premere per confermare.
- 5** Attendere 10 secondi.
- 6**  Premere il pulsante di alimentazione (⏻/⏻) sull'unità principale per spegnere l'unità.



[dall'unità]

- 1 Premere il tasto MENU fino a che viene visualizzata la schermata di impostazione.
- 2 Premere il pulsante Aumento "+" e diminuzione "-" del volume per selezionare "Lingua OSD".
- 3 Premere e tenere premuto il tasto ENTER fino a che viene visualizzato il menu Shipping.
- 4 Premere il pulsante Aumento "+" e diminuzione "-" del volume per selezionare "YES".
- 5 Premere il tasto ENTER e aspettare 10 secondi.
- 6 Premere il pulsante di alimentazione (⏻/⏻) sull'unità principale per spegnere l'unità.

Specifiche tecniche

	TH-42LFE7E/ER	TH-50LFE7E	TH-65LFE7E
Alimentazione	220-240 V AC, 50/60 Hz		
Consumo elettrico			
Consumo energetico nominale	95 W		135 W
Consumo in modalità Attesa	0,5 W		
Apparecchio spento a	0,4 W		
Suono			
Altoparlanti	25 mm × 90 mm × 2 pz.		22 mm × 90 mm × 2 pz.
Uscita audio	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)		
Pannello dello schermo LCD	Pannello IPS (retroilluminazione a LED) a 42 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 50 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 65 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9
Dimensioni dello schermo	928 mm (L) × 522 mm (A) × 1.065 mm (diagonale)	1.096 mm (L) × 616 mm (A) × 1.257 mm (diagonale)	1.428 mm (L) × 803 mm (A) × 1.638 mm (diagonale)
(Nr. di pixel)	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (A)) [5.760 × 1.080 punti]		
Condizioni di esercizio			
Temperatura	0 °C - 40 °C		
Umidità	20 % - 80 %		
Segnali compatibili			
Formato di scansione	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF		
Segnali PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compresso) Frequenza di scansione orizzontale 30 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz		
Terminali di collegamento			
AV IN	HDMI1 HDMI2	Connettore TIPO A × 2	
DVI-D IN	AUDIO	DVI-D 24 Pin Protezione anticopia Mini spinotto stereo (M3) × 1	Conforme alla Revisione DVI 1.0 Compatibile con HDCP 1.1 0,5 Vrms, Condiviso con PC IN
PC IN	AUDIO	A 15 pin, mini D-sub, alta densità Mini spinotto stereo (M3) × 1	G con/sinc 1,0 Vp-p (75 Ω) G senza/sinc 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 – 5,0 Vp-p (alta impedenza) 0,5 Vrms, Condiviso con DVI-D IN
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, compatibile con PLink™		
SERIAL	Terminale di comando esterno A 9 pin, D-sub Compatibile con RS-232C		
AUDIO OUT	Mini spinotto stereo (M3) × 1 Livello in uscita: Variabile (-∞ — 0 dB) 0,5 Vrms [INGRESSO 1 kHz / 0 dB, Carico 10 kΩ]		
CHARGE	5 V/500 mA		
Dimensioni (L × A × P)	963 mm × 566 mm × 77 mm	1.126 mm × 652 mm × 53 mm	1.458 mm × 840 mm × 52 mm
Massa (Peso)	circa 9,5 kg	circa 14,5 kg	circa 33,5 kg

Note:

- Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicate sono approssimativi.
- Questo apparecchio è conforme agli standard EMC elencati sotto. EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

<Informazioni sul software per questo prodotto>

Nel prodotto è installato software per cui è disponibile una licenza parziale secondo Free BSD LICENSE.

Le regole relative alla Free BSD LICENSE stabilite dalla suddetta specifica sono le seguenti:

(queste regolamentazioni sono stabilite da terzi, pertanto sono disponibili solo nella lingua originale, vale a dire l'inglese.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate

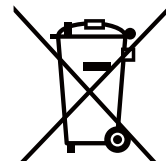


Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC. Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.



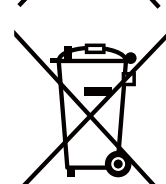
Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.



Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.



[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Cd

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Registrazione del cliente

Sul coperchio posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Le chiediamo di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello _____

Numero di serie _____

Panasonic Corporation

Sito Web : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014